

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 2285 din 07.07.2020

CĂTRE,

**S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal,
judetul Arges**

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 301 din 27.10.2011**
revizuita in data de 07.07.2020 emisa pentru activitatea:

- **Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932**

desfasurata in comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16,
Metal, judetul Arges.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**p. Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta - Denisa MARIA**

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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





AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 301 din 27.10.2011

Revizuita in data de 08.08.2013

Revizuita in data de 11.12.2014

Revizuita in data de 07.07.2020

Ca urmare a cererii adresate **S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1**, cu sediul in comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 2285/28.01.2019 si a completărilor nr. 22466/30.09.2019, nr. 24217/21.10.2019, nr. 3203/07.02.2020, nr. 5576/06.03.2020,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1, cu amplasamentul în comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges;

care prevede:

- **Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932**

in scopul: spatii de productie – producerea de piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule (armături metalice) în vederea comercializării acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) În baza autorizatiei de mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita în data de 11.12.2014 + Decizia nr. 225/25.04.2016 privind transferul autorizatiei de mediu.
- b) În urma evaluării condițiilor de operare.
- c) Implementarea unor noi proiecte, respectiv:
 - linie sudura robotizata pentru JLR;
 - indoire sarma, tub – Wafios.
- d) Montarea a doua sisteme de panouri solare pentru incalzire apa sectie, vestiare, birouri, cantina.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



- e) Inlocuirea celor trei chillere existente cu patru chillere, pentru climatizare si montarea unui free cooling pentru cladire si echipamentele de sudura.
- f) Incetarea activitatii de vopsire piese (instalatia de vopsire a fost transferata la o alta fabrica Adient din exteriorul tarii). In consecinta, activitatea nu mai face obiectul Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la Anexa 7, Partea a 2- a, **punctul 8 "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor (*5), tesaturilor, filmului si hartiei (>5)".**
- g) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- h) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1.**
- Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV, elaborat pentru anul 2019 de catre S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1.
- Plan de interventie pentru situatii accidentale, conform H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, elaborat de catre S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 10.05.2016, Cod Unic de Inregistrare 35673204/18.02.2016.
- Certificat constatator nr. 22647/03.05.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vanzare – cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A., Incheiere de Autentificare nr. 1127/12.04.2011, emis de Biroul Notarilor Publici Asociati Danciu si Simonescu Diaconu.
- Clasarea notificarii nr. 6965/30.03.2018, eliberata de A.P.M. Arges pentru proiectul „Construire copertina chillere”.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 230/16.10.2019, valabila pana la data de 31.10.2024, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Autorizatie nr. 8163/2018 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere, industriale prin instalatii proprii de epurare, valabila 3 ani de la data emiterii, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 515/17/SU – AG/19.01.2017, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 68658/13.04.2016 + Anexa, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de prestari servicii nr. 532/B/30.05.2013 + Acte aditionale, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 1/01.01.2018 + Anexa, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. CXA ECO PLAST CLEAR S.R.L.
- Contract nr. 1680/28.04.2017 + Act aditional nr. 1/27.06.2018, de prestari servicii de salubritate pentru utilizatori agenti economici, incheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.
- Contract pentru vanzare – cumparare de energie electrica la clienti eligibili nr. E12871E/04.05.2017, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, Judetul Arges



- Contract de vanzare-cumparare gazel naturale nr. 566/20.12.2018, incheiat cu S.C. OMV PETROM GAS S.R.L.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare,** titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmarilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- În cazul încălcării oricărui dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuită în data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- h) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- i) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- j) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- k) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- l) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- m) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- n) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- o) Evitarea formării stocurilor de deșeurile ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- p) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- q) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- r) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- s) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- t) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeurile;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- u) Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligați să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora. Planurile de intervenție pentru situații accidentale se depun la sediul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizației de mediu.

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuită în data de 07.07.2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- v) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- w) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- x) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- y) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- z) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- aa) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- bb) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- cc) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- dd) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007
- gg) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Procedură din 27 mai 2020 de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuită în data de 07-07-2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Argeș



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, conditii tehnice privind protectia atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului in zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin nr.119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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 activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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,

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuită în data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



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.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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 modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

- Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932

1. Dotari (instalatii, utilaje mijloace de transport utilizate in activitate)

Teren cu suprafata totala de 47641 mp, din care suprafata construita este de 21806 mp, pe care sunt amplasate urmatoarele constructii:

- a) Hala productie si depozit, cu Sc = 15833 mp, destinata proceselor de fabricatie: sudura manuala, sudura robotizata, sudura electrica si asamblare componente prin bucsare, nituire si depozitare componente si piese finite.
- b) Depozit materiale, cu Sc = 1149 mp, destinat depozitarii pieselor componente si livrarii cadrelor metalice catre clienti.
- c) Depozit produse chimice, cu Sc = 324 mp, destinat depozitarii produselor chimice pentru productie si mentenanta.
- d) Birouri, Sc = 217 mp.
- e) Cantina, Sc = 350 mp.
- f) Vestiare, Sc = 230 mp.
- g) Spatiu liber (rezultat in urma mutarii Liniei de vopsitorie), Sc = 950 mp.
- h) Grup sanitar, Sc = 94 mp.
- i) Punct control, Sc = 55 mp.
- j) Pavilion administrativ, Sc = 217 mp.
- k) Statie pompe apa ACS, Sc = 47 mp.
- l) Centrala termica, Sc = 60 mp.
- m) Grup electrogen, Sc = 47 mp.
- n) Statie electrica 0,4 kV, Sc = 18 mp.
- o) Statie electrica, 6 kV, Sc = 18 mp.
- p) Atelier mentenanta intretinere, cu Sc = 171 mp, in care se desfasoara activitati de strunjire (doua strunguri), polizare (un polizor), gaurire (o masina de gaurit), frezare (o freza) si reparatii piese.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- q) PSI , Sc = 7 mp.
 r) Statii de epurare ape rezultate de la vestiare, Sc = 8 mp.
 s) Laborator 3D, Sc = 138 mp.
 t) Suprafete libere, fara destinatie.
 u) Grupuri sanitare,
 v) Copertina cillere S = 99 mp.
 w) Drumuri de acces, platforme carosabile, parcaje.
 x) Spatiu atocare temporara deseuri tehnologice si deseuri menajere, dotat cu containere metalice si europubele.

Utilaje:

| Nr. crt. | Denumire si tip Utilaj / Echipament / Dispozitiv | Nr. utilaje (bucati) |
|---------------|--|----------------------|
| 1 | CELULA ROBOTIZATA MAG | 13 |
| 2 | CELULA ROBOTIZATA SPOT | 3 |
| 3 | CELULA ROBOTIZATA MAG/SPOT | 2 |
| 4 | LINIE SUDURA ROBOTIZATA FORD – JLR | 1 |
| 5 | POST SUDURA SPOT TECNA | 5 |
| 6 | POST SUDURA SPOT ARO | 1 |
| 7 | POST SUDURA MAG MANUALA | 19 |
| 8 | MASINA SUDURA PJW SERRA BETA | 5 |
| 9 | PRESA HIDRAULICA PYE | 6 |
| 10 | PRESA MECANICA | 5 |
| 11 | MASINA INDOIT BLM ELECT-M | 3 |
| 12 | MASINA GAURIT TUB SUGINO | 3 |
| 13 | MASINA PERFORARE TUB | 1 |
| 14 | LINIE ASAMBLARE FIAT | 1 |
| 15 | MASINA NITUIRE KARDESLER | 3 |
| 16 | MASINA MONTARE BUCSI | 1 |
| 17 | MASINA FORMAT TUB | 1 |
| 18 | INST. VENTILATIE SUDURA MAG | 2 |
| 19 | STRUNG | 2 |
| 20 | FREZA | 2 |
| 21 | POLIZOR | 1 |
| 22 | COMPRESOR | 5 |
| 23 | INDOIRE SARMA, TUB- WAFIOS | 2 |
| 24 | PARC CHILLERE | 4 |
| TOTAL UTILAJE | | 91 |

Mijloacele de transport utilizate in activitatea de logistica sunt urmatoarele:

- stivuitoare electrice Toyota – 4 bucati;
- transpaleta electrica Toyota – 2 bucati;
- locomotiva trenulet - 2 bucati;
- transpaleta manual / mecanica – 5 bucati.

Mijloacele de transport sunt in leasing:

- 5 autoturisme marca Ford;
- 2 autoturisme marca Dacia;

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- 1 autoturism marca Renault;
- 1 autoturism marca Audi;
- 1 autoturism marca BMW.

Transportul materiilor prime si al produselor finite se realizeaza cu autocamioane inchiriate sau care apartin beneficiarilor, in functie de comenzi.

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

Pentru desfasurarea activitatii de fabricare a pieselor si accesoriilor pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule, se folosesc urmatoarele cantitati medii lunare de materii prime si auxiliare care intra in procesul tehnologic:

- tuburi: 35 400 buc.;
- arc stanga: 9 500 buc.;
- arc dreapta: 11 300 buc.;
- articulatie: 33 000 buc.;
- suport spuma: 18 000 buc.;
- bucsa Norton: 55 000 buc.;
- ax bieleta: 7 000 buc.;
- bucsa tetiere: 44 600 buc.;
- mecanism Rehausse: 6 800 buc.;
- traversa: 6 650 buc.;
- surub si piulita: 52.000 buc.;
- tifon : 3 600 m²/an
- lavete: 1 000 buc.;
- sarma sudura: 8 400 kg.;
- brachet: 15 000 buc.;
- traversa: 10 000 buc.;
- flasc: 5 600 buc.;
- podium: 1 100 buc.;
- saiba: 9 500 buc.;
- glisiera: 2 700 buc.;
- rulmenti: 7 000 buc.;
- ulei mineral: 1600l/an
- unsoare: 50 kg.

Cantitatile lunare de materii prime folosite pot varia de la o luna la alta, in functie de comenzile primite.

Substante chimice folosite in cadrul activitatilor de: productie, mentenanta si controlul calitatii, acestea fiind stocate temporar in depozitul de produse chimice si magazia de mentenanta:

| Nr. crt. | Denumire produs | Operatie tehnologica | Stare fizica | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|---|------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | E-WELD 2 | Productie/ curatare dispozitive | lichid | bidon plastic 20 l | 220 l |
| 2 | Liquide de refroidissement pour torche (lichid de racire pentru aparatul de sudura) | Productie/ racire aparat sudura | lichid | bidon plastic 5 l | 50 l |
| 3 | Diluant 503 | Productie/ stergere si curatare | lichid | bidon plastic 10 l | 10 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU – Sucursala Bradu I
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs | Operatie tehnologica | Stare fizica | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|---|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| 4 | Anti-Spatter | Productie/ curatare stropi | lichid | tub metalic 200 g | 20 kg |
| 5 | LOCTITE LB 8151-AS 150 ml AT/RU | Productie/ Mentenanta/ lipire | aerosol | tuburi plastic 150 ml | 750 ml |
| 6 | MOTIP PENETRATING OIL MoS2 400 ML | Productie/ ungere piese | aerosol | tub metalic 500 ml | 2,5 l |
| 7 | MOTIP CONTACT CLEANER 400 ML | Productie/ curatare suprafete de contact | aerosol | tub metalic 500 ml | 4 l |
| 8 | MOTIP VASELINESPRAY 400 ML | Productie /ungere angrenaje fine | aerosol | tub metalic 400 ml | 1,2 l |
| 9 | WD-40 MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol] | Productie/ ungere angrenaje fine | lichid | tub metalic 400 ml | 4 l |
| 10 | MICROLUBE GL 261 | Productie/ ungere angrenaje | pasta | cutie metalica 1 kg | 2 kg |
| 11 | Dusofix Antispritzerpaste | Productie/ sudura | pasta | cutie metalica 300 g | 6 kg |
| 12 | STABURAGS NBU 8 EP | Productie/ ungere dispozitive | pasta | cutie metalica 1 kg | 3 kg |
| 13 | Klubersynth GE 46-1200 | Productie/ ungere dispozitive | pasta | cutie tabla 1kg | 3 kg |
| 14 | ALTEMP Q NB 50 | Productie /ungere rulmenti linie | pasta | cutie metalica 750 g | 750 g |
| 15 | CleoMIX Alcool Tehnic | Productie/ curatare | lichid | bidon plastic 1 l | 15 l |
| 16 | DUPLI-COLOR Cars Lackspray(lucios /mat) | Productie/ retusare | aerosol | tub metalic 600 ml | 3,2 l |
| 17 | Mobilith SHC 460 | Mentenanta/ ungere angrenaje | pasta | butoi plastic 16 kg | 16 kg |
| 18 | Iloform PN 226 | Mentenanta/ ungere angrenaje | lichid | bidon 20 l | 20 l |
| 19 | Mobilgear 600 XP 320 | Mentenanta/ ungere angrenaje roboti | lichid | bidon 20 kg | 20 kg |
| 20 | Carter SY 220 | Mentenanta/ uz industrial ungere | lichid | bidon plastic 20 kg | 10 kg |
| 21 | AQUA-SOL NEUTRA SPLIT | Mentenanta/ curatate dispozitive | lichid | bidon plastic 30 l | 120 l |
| 22 | Rivolta S.K.D 240 Aerosol | Mentenanta/ ungere angrenaje | lichid | bidon plastic 20 l | 20 l |
| 23 | Shell Omala S4 WE 150/S2 | Mentenanta/ ungere angrenaje | lichid | bidon plastic 20 l | 20 l |
| 24 | Lica 2 | Mentenanta/ ungere dispozitive | pasta | butoi metalic 30 kg | 60 kg |
| 25 | Azolla ZS 46 | Mentenanta/ actionari hidraulice | lichid | butoi metalic 208 l | 800-1200 l |
| 26 | Multis EP 00 | Mentenanta/ ungere blm | solid | butoi metalic 18 Kg | 18 kg |
| 27 | For Longtime PD 00 | Mentenanta/ uz industrial, ungere | pasta | galeata de plastic 4 kg | 4 kg |
| 28 | Optigear BM 100 | Mentenanta/ungere roboti | lichid | bidon plastic 20 l | 10 l |
| 29 | MOBILMET 424 | Mentenanta/ ungere angrenaje | lichid | bidon plastic 20 l | 10 l |
| 30 | TRANSMISSION TM 80W- | Mentenanta/ | lichid | bidon plastic 20 l | 10 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs | Operatie tehnologica | Stare fizica | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|--|--|------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | 90 | ungere reductoare, transmisie | | | |
| 31 | Antigel Glicogel | Mentenanata/agent racire | lichid | butoi metalic 200 l | 600-800 l |
| 32 | LACTUCA LT 5000 | Mentenanata/racire piese strungit | lichid | bidon de plastic 20 l | 20 l |
| 33 | Shell Gadus S2 V220 2 | Mentenanata/ungere roboti | pasta | galeata plastic 18 kg | 10 kg |
| 34 | Klubersynth EG-4-460 | Mentenanata/ungere angrenaje | pasta | galeata plastic 20 kg | 10 kg |
| 35 | UNISILKON GLK 112 | Mentenanata/ungere angrenaje | pasta | galeata metal 25 kg | 10 kg |
| 36 | CARTER EP 150 | Mentenanata/ungere | lichid | bidon plastic 20 l | 10 l |
| 37 | Castrol Optitemp HT 2 | Mentenanata/curatare componente | pasta | galeata metal 5 kg | 3 kg |
| 38 | Robacta TC Cool | Mentenanata/curatare componente | lichid | bidon plastic 18 l | 54 l |
| 39 | Acid azotic/ Nr.CAS 7697-37-2 | Calitate/analize macro | lichid | bidon plastic 1 l | 3 l |
| 40 | Cool 3 | Calitate/debitare eprubete macro | lichid | bidon plastic 5-10 l | 10-15 l |
| 41 | Etanol/ Nr. CAS 64-17-5 | Calitate/analize macro | lichid | bidon plastic 1 l | 10-15 l |
| 42 | Motorina EURO 5 | Fabrica/utilizata la generatoarele electrice | lichid | butoi metalic 200 l | 200 l |
| 43 | Argon | Productie/sudura | Gaze lichefiate racite | tanc | 3700 mc |
| 44 | Dioxid de carbon, Biogon C | Productie/sudura | Gaze lichefiate racite | tanc | 1400 mc |
| 45 | Mobil VACTRA OIL NO 2 | Mentenanata/ungere angrenaje | lichid | bidon plastic 20 l | 5 l |
| 46 | Roto-Inject Fluid Ndurance cod 0017 5300 10 | Mentenanata/compressoare si generatoare | lichid | bidon 5 l | 30 l |

Piese componente sunt depozitate pe rafturi in spatiul de depozitare piese. Dioxidul de carbon si argonul sunt depozitate in tancuri, in spatiul exterior fabricii. Buteliile de corgon sunt depozitate in tarc, in exteriorul fabricii, numai pentru situatia in care se defecteaza sistemul de aprovizionare cu corgon a posturilor de sudura. Uleiul si unsoarea sunt depozitate in depozitul de produse chimice, iar tifonul, lavetele si spray-urile sunt depozitate in magazia unitatii.

Combustibili folositi – gaze naturale furnizate de la reseaua de gaze naturale existenta in zona, pe baza de contract.

Carburanti folositi: - motorina pentru functionarea mijloacelor de transport, achizitionata de la statiile de distributie carburanti.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

- Sursa de apa

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07-02-2020 11
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



Necesarul de apa al obiectivului este asigurat din reseaua de distributie a municipiului Pitesti, conducta (Dn = 350 mm) care distribuie apa potabila pentru OMV PETROM – Punct de lucru Arpechim Pitesti.

o **Instalatii de captare**

Bransament realizat din conducta PEHD (Dn = 63 mm, L = 417 m).

o **Instalatii de inmagazinare**

- un rezervor din beton, ingropat cu V = 705 mc, pentru stocarea rezervei de incendiu;
- un rezervor din beton, ingropat cu V = 500 mc, pentru stocarea rezervei de incendiu;
- doua rezervoare din PVC cu V = 2 mc fiecare, din care aspira pompele pentru consum curent.

o **Distributia apei**

Distributia apei pentru consum menajer si interventie in caz de incendiu se realizeaza prin pompe, prin intermediul urmatoarelor retele de distributie:

- retea de distributie a apei pentru consum curent, executata din conducta PEHD (Dn = 63 mm, L = 1000 m);
- retea de distributie a apei pentru alimentarea hidrantilor de incendiu, de tip inelar, executata din conducta PEHD (Dn = 180 mm, L = 860 m);
- doua retele de tip multiinelar pentru alimentarea cu apa a sprinklerelor de raft, executate din conducte OL (Dn = 108 – 133 mm);
- doua retele de tip multiinelar pentru alimentarea cu apa a sprinklerelor de tavan, executate din conducte OL (Dn = 108 – 168 mm).

Statia de pompare are in componenta ei urmatoarele echipamente de pompare:

- 1 + 1 electropompe (Q = 4 mc/h, H = 30 mCA) pentru consum curent;
- 3 electropompe (Q = 36 - 90 mc/h, H = 74 - 44 mCA) pentru alimentarea hidrantilor;
- 1 electropompa (Q = 92,7 l/s, Hp = 55 mCA) pentru alimentarea instalatiilor de sprinklere.

o **Necesar de apa si cerinta de apa:**

| Debite, volum anual | Necesarul de apa | Cerinta de apa |
|-------------------------|------------------|----------------|
| | Consum menajer | Consum menajer |
| Q zi max. - mc/zi (l/s) | 12,43 (0,22) | 13,67 (0,23) |
| Q zi med. - mc/zi (l/s) | 9,56 (0,16) | 10,52 (0,18) |
| Q zi min. - mc/zi (l/s) | 2,23 (0,038) | 2,46 (0,042) |
| V med. an – (mc) | 2486 | 2734 |

o **Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate**

Un apometru (Dn = 50 mm) montat pe bransamentul la reseaua oraseneasca, in caminul de racord.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) Sistemul de canalizare este de tip divizor si are in componenta urmatoarele instalatii:

- o retea de canalizare ape uzate menajere;
- o retea de canalizare ape pluviale colectate de pe acoperisuri;
- o retea de canalizare ape pluviale colectate de pe platforme;
- o 2 statii monobloc de epurare mecano – biologica a apelor uzate menajere;
- o decantor – separator de suspensii si produs petrolier;
- o colector general care asigura evacuarea apelor in emisar – paraul Geamana Mare.

b) Retele de canalizare:

- Retea de canalizare menajera:

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07-07-2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Bradu
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- apele uzate menajere din corpurile de cladire cabina poarta, anexa sociala, pavilion administrativ si cantina-birouri sunt colectate printr-o retea executata din tuburi PVC-KG (Dn = 200 mm, L = 200-215 m) si sunt transportate in statia de epurare SE1;
- apele uzate menajere din corpul de cladire vestiare aferent liniei de vopsitorie sunt colectate printr-o retea executata din tuburi PVC-KG (Dn = 200 mm, L = 72 m) si sunt transportate in statia de epurare SE2.
- Reteaua de canalizare ape pluviale curate realizata din tuburi PVC-KG (Dn = 300-400 mm, L = 220 m), colecteaza apele de pe acoperisuri si le transporta in colectorul general, caminul de racord fiind dupa separatorul de produs petrolier.
- Reteaua de canalizare ape pluviale impurificate realizata din tuburi PVC-KG (Dn = 200-400 mm, L = 810 m), colecteaza apele pluviale de pe platforme si le transporta in separatorul de nisip si produs petrolier si apoi in colectorul general.

c) Instalatii de epurare:

- Statia monobloc (SE1) de epurare mecano-biologica (Q = 30 mc/zi, 150 loc. echivalenti) este amplasata in coltul sud-estic al incintei si are in componenta urmatoarele obiecte:
 - camin cu gratar;
 - bazin de egalizare si omogenizare (Vutil = 27 mc);
 - electropompa (Qp = 0,5 l/s) pentru transvazarea apei uzate din bazinul de egalizare in blocul de epurare mecano-biologica;
 - blocul de epurare mecano-biologica (Vt = 7,5 mc) care are in componenta: bazin de filtrare, bazin decantare primara, 4 bazine de aerare;
 - camin prevazut cu instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete;
 - bloc de comanda automata;
 - compresor pentru insuflarea aerului in blocul de epurare biologica.

Apele epurate sunt evacuate in colectorul general.

- Statia monobloc (SE2) de epurare mecano-biologica (Q = 60 mc/zi) este amplasata in partea nordica a incintei si are in componenta urmatoarele obiecte:
 - camin cu gratar ;
 - statie de pompare (Qp = 20 mc/h, H = 10 mCA) pentru transvazarea apei uzate in blocul de epurare mecano-biologica;
 - blocul de epurare biologica (LxD = 13,50 m x 2,50 m) care are in componenta: compartiment anoxic pentru denitrificare, compartiment aerare pentru nitrificare;
 - camin prevazut cu instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete;
 - alte echipamente: mixer submersibil in compartimentul de denitrificare, pompa pentru recirculare amestec apa-namol activ in compartimentul de denitrificare, pompa pentru recirculare amestec apa-namol activ in compartimentul de aerare, suflanta si sistem de distributie a aerului.

Apele epurate sunt evacuate in colectorul general.

- Separator de hidrocarburi (Q = 148,5 l/s, V = 635 mc) este amplasat in partea de nord a incintei si epureaza mecanic apele pluviale colectate de pe platforme inainte de a fi evacuate in colectorul general.

d) Receptorul apelor - colectorul general prin care apele rezultate de pe platforma obiectivului sunt evacuate in emisar (paraul Geamana Mare) este realizat din tuburi PVC-KG (Dn = 500 mm, L = 340 m). La evacuarea apelor in pr. Geamana Mare, gura de evacuare este incastrata intr-un masiv din beton armat, iar albia (talveg si taluze) paraului este protejata cu zidarie de bolovani de rau pe distanta de 3 m amonte si 7 m aval fata de gura de evacuare.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu I.
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



e) Debite si volume de apa evacuate:

▪ Ape uzate menajere:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Q zi max. - mc/zi (l/s) | 12,43 (0,215) |
| Q zi med. - mc/zi (l/s) | 9,56 (0,165) |
| Q zi min. - mc/zi (l/s) | 2,23 (0,038) |
| V med. an – (mc) | 2486 |

▪ Ape pluviale

- Qorar max = 148,5 l/s – ape pluviale colectate de pe platforme;
- Qorar max = 336,5 l/s – ape pluviale colectate de pe acoperisuri.

➤ Energia electrica

Energia electrica este furnizata de catre S.C. CEZ Vanzare S.A., conform Contractului pentru vanzare – cumparare de energie electrica la clienti eligibili nr. E12871E/04.05.2017, prin intermediul unui post trafo existent pe amplasament.

➤ Energia termica

Incalzirea spatiilor inchise si prepararea apei calde se face cu urmatoarele instalatii:

- pentru hala si birouri, incalzirea si prepararea apei calde se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice tip CONDEXA PRO, dotata cu doua cazane Ferroli tip Prextherm, putere termica 800 kW fiecare, functionala cu gaz metan;
- pentru vestiare, incalzirea si prepararea apei calde se realizeaza cu ajutorul unei centrale cu condensare tip RIELLO G20, cu 2 focuri, functionala cu gaz metan, cu puterea termica de 270 kW, precum si cu ajutorul a 4 boilere electrice ROMSTAL cu putere termica 9 kW fiecare, functionale cu gaz metan;
- panouri solare cu panouri plane pentru asigurarea apei calde in sectie, vestiare, birouri, instalatii sanitare: 6 panouri solare pentru vestiare si 6 panouri solare pentru cantina si birouri.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul tehnologic specifice societatii consta in producerea de piese si accesorii pentru autovehicule si motoare de autovehicule (armaturi metalice pentru automobile), si cuprinde urmatoarele fluxuri tehnologice:

- **Flux prelucrare teava:** se receptioneaza de la furnizori teava taiata la lungime conform cerintelor si se proceseaza in vederea utilizarii in posturile de sudura prin procese de indoire, aplatisare, retezare, gaurire cu burghiu, gaurire cu poanson pe presa mecanica, formare capat (modificare diametru). Tevile rezultate din aceste procese sunt ulterior directionate catre posturile de sudura armaturi.
- **Flux bucsare si nituire:** Pentru variantele de sezuturi de scaune cu posibilitatea de ajustare pe inaltime pentru anumite piese stantate, receptionate de la furnizori s-a implementat un proces de bucsare (adaugarea pentru anumite gauri din piesa stantata a unor protectii din material special (bucsi Norton din metal+teflon), menit sa reduca frecarea si zgomotul in timpul ajustarii pozitiei sezutului. De asemenea, pentru a permite ajustarea pozitiei sezutului, acesta este compus dintr-o parte superioara care are posibilitatea de modificare a pozitiei fata de partea inferioara fixa - modificarea pozitiei este posibila ca urmare a aplicarii unui proces de nituire a pieselor stantate pentru care anterior s-a aplicat procesul de bucsare.
- **Fluxul de asamblare manuala:** Procesul de asamblare a componentelor receptionate de la furnizori sau provenite din fluxurile de fabricatie se realizeaza in dispozitive speciale dotate cu surubelnite cu program de insurubare controlat.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- **Flux sudura piulite (PJW):** Pentru a permite asamblarea ulterioara a armaturilor metalice sau montarea pe armaturi a diferitelor componente, pe anumite piese stantate, receptionate de la furnizori, se aplica un proces de sudare piulite - procesul de sudura se realizeaza prin aplicarea simultana a unei presiuni si a unui curent de mare intensitate asupra ansamblului piesa stantata + piulita.
- **Flux sudura prin presiune manual (SPOT):** Pentru armaturile de scaune spate, exista necesitatea realizarii de structuri sudate de sarma cu diverse forme (receptionate de la furnizori). Sudarea se realizeaza prin fixarea sarmelor (cu grosimi intre 4 mm si 8 mm) in dispozitive specifice si aplicarea unei presiuni si a unui curent de mare intensitate cu ajutorul unui cleste de sudura manipulat de catre un operator. De asemenea, tot prin acest proces se realizeaza si fixarea plaselor compuse din mai multe sarme metalice pe cadre metalice rezultate in urma fluxurilor de prelucrare teava si sudura MAG.
- **Flux sudura MAG manual:** Pentru componente receptionate de la furnizori sau provenite din fluxurile de mai sus, exista dispozitive de sudare subcomponente si armaturi metalice. Sudarea se face de catre operator prin utilizarea unui pistol de sudura.
- **Flux sudura robotizata (SPOT si MAG):** Pentru o parte din componentele receptionate de la furnizori sau provenite din fluxurile de mai sus exista roboti de sudura. Fluxul de sudura reprezinta principala activitate a societatii.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

- piese si accesorii pentru autovehicule si motoare de autovehicule - armaturi metalice pentru automobile, in functie de comenzi.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

- Incalzirea spatiilor inchise si prepararea apei calde se face cu urmatoarele instalatii:
- pentru hala si birouri, incalzirea si prepararea apei calde se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice tip CONDEXA PRO, dotata cu doua cazane Ferroli tip Prextherm, putere termica 800 kW fiecare, functionala cu gaz metan;
 - pentru vestiare, incalzirea si prepararea apei calde se realizeaza cu ajutorul unei centrale cu condensare tip RIELLO G20, cu 2 focuri, functionala cu gaz metan, cu puterea termica de 270 kW, precum si cu ajutorul a 4 boilere electrice ROMSTAL cu putere termica 9 kW fiecare, functionale cu gaz metan;
 - panouri solare cu panouri plane pentru asigurarea apei calde in sectie, vestiare, birouri, instalatii sanitare: 6 panouri solare pentru vestiare si 6 panouri solare pentru cantina si birouri.

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

Nu este cazul.

8. Program de functionare – 8 ore/zi; 5 zile/saptamana, 255 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

AER:

- cos metalic comun, aferent celor doua cazane Ferroli tip Prextherm, putere termica 800 kW fiecare, ale centralei termice tip CONDEXA PRO, cu caracteristicile: H = 15 m si D = 600 mm;

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- doua cosuri metalice, aferente centralei termice cu condensare tip RIELLO G20, cu caracteristicile: $H1 = H2 = 5 \text{ m}$ si $D1 = D2 = 80 \text{ mm}$;
- sase tubulaturi metalice, orizontale, aferente posturilor de sudura (doua tubulaturi cu $D = 1000 \text{ mm}$, doua tubulaturi cu $D = 800 \text{ mm}$, o tubulatura cu $D = 200 \text{ mm}$ si o tubulatura cu $D = 700 \text{ mm}$).

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.
- Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de nivelul emisiilor de poluanti in atmosfera, si pe de alta parte in functie de existenta obstacolelor susceptibile sa jeneze dispersia gazelor si de mediul din jurul instalatiei.

APA UZATA:

Sistemul de canalizare este de tip divizor si are in componenta urmatoarele instalatii:

- retea de canalizare ape uzate menajere;
- retea de canalizare ape pluviale colectate de pe acoperisuri;
- retea de canalizare ape pluviale colectate de pe platforme;
- 2 statii monobloc de epurare mecano – biologica a apelor uzate menajere (statia monobloc - SE1 de epurare mecano-biologica ($Q = 30 \text{ mc/zi}$, 150 loc. echivalenti, amplasata in coltul sud-estic al incintei si statia monobloc - SE2 de epurare mecano-biologica cu $Q = 60 \text{ mc/zi}$, amplasata in partea nordica a incintei);
- separator de hidrocarburi ($Q = 148,5 \text{ l/s}$, $V = 635 \text{ mc}$) amplasat in partea de nord a incintei si epureaza mecanic apele pluviale colectate de pe platforme, inainte de a fi evacuate in colectorul general;
- colector general care asigura evacuarea apelor in emisar – paraul Geamana Mare.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- Planul retelelor de colectare trebuie sa prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, portiunile inguste, posturile de prelevare, masurare, vane manuale si automate etc. Acest plan trebuie sa fie pus la dispozitia autoritatii de mediu si a serviciilor pentru stingerea incendiilor si prim ajutor.
- Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.
- Punctele de masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.

SOL:

- spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selective a materiilor prime, materialelor auxiliare si produselor finite;
- spatiu pentru stocarea temporara a deeurilor rezultate din activitate, prevazut integral cu platforma betonata si dotat cu containere metalice;
- platforme betonate.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- 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 utilizate 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.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020 . 16

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- *Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.*
- *Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.*

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

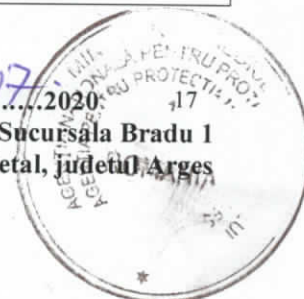
- Hala productie si depozit, cu Sc = 15833 mp, destinata proceselor de fabricatie: sudura manuala, sudura robotizata, sudura electrica si asamblare componente prin bucsare, nituire si depozitare componente si piese finite.
- Depozit materiale, cu Sc = 1149 mp, destinat depozitarii pieselor componente si livrarii cadrelor metalice catre clienti.
- Depozit produse chimice, cu Sc = 324 mp, destinat depozitarii produselor chimice pentru productie si mentenanta.
- Birouri, Sc = 217 mp.
- Cantina, Sc = 350 mp.
- Vestiare, Sc = 230 mp.
- Spatiu liber (rezultat in urma mutarii Liniei de vopsitorie), Sc = 950 mp.
- Atelier mentenanta intretinere, cu Sc = 171 mp, in care se desfasoara activitati de strunjire (doua strunguri), polizare (un polizor), gaurire (o masina de gaurit), frezare (o freza) si reparatii piese.
- PSI , Sc = 7 mp.
- Statii de epurare ape rezultate de la vestiare, Sc = 8 mp.
- Laborator 3D, Sc = 138 mp.
- Copertina cillere S = 99 mp.
- Drumuri de acces, platforme carosabile, parcaje.
- Spatiu atocare temporara deseuri tehnologice si deseuri menajere, dotat cu containere metalice si europubele.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot AER – EMISII

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaze naturale) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:*

| Denumire sursa de emisie | Indicatori specifici | Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc) |
|---|----------------------------------|--|
| - cos metalic comun, aferent celor doua cazane Ferroli tip Prextherm, putere termica 800 kW fiecare, ale centralei termice tip CONDEXA PRO, cu caracteristicile: H = 15 m si D = 600 mm; - doua cosuri metalice, aferente centralei termice cu condensare tip RIELLO G20, cu caracteristicile: H ₁ = H ₂ = 5 m si D ₁ = D ₂ = 80 mm; | Monoxid de carbon (CO) | 100 |
| | Oxizi de sulf (SO ₂) | 35 |
| | Oxizi de azot (NO ₂) | 350 |
| | Pulberi | 5 |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului tehnologic (operatii de sudura) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei:**

| Denumire sursa de emisie | Indicatori | Valori Limita de Emisie |
|--|----------------|-------------------------|
| - sase tubulaturi metalice, orizontale, aferente posturilor de sudura (doua tubulaturi cu D = 1000 mm, doua tubulaturi cu D = 800 mm, o tubulatura cu D = 200 mm si o tubulatura cu D = 700 mm). | Pulberi totale | 50 mg/mc |

Calitatea aerului

✓ **Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:**

| Indicator | Perioada de mediere | Valoare Limita |
|---|---------------------------------------|----------------|
| SO ₂ | 1 h | 350 µg/mc |
| NO ₂ si NO _x | 1 h | 200 µg/mc |
| Particule in suspensie – PM ₁₀ | 1 zi | 50 µg/mc |
| CO | Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore | 10 mg/mc |

✓ **Alte condiții de funcționare decat 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.

APA UZATA

✓ **Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate, evacuate de pe amplasamentul S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1, in paraul Geamana Mare, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001 si prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 230/16.10.2019, valabila pana la data de 31.10.2024, respectiv:**

| Nr. crt. | Indicatori de calitate | Unitatea de măsură | Valori maxime admise |
|----------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. | pH | unit. pH | 6,5-8,5 |
| 2. | Materii totale in suspensie | mg/l | 60 |
| 3. | Consum biochimic de oxigen (CBO5) | mg/l | 25 |
| 4. | Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) | mg/l | 125 |
| 5. | NH ₄ | mg/l | 3 |
| 6. | Fosfor total | mg/l | 2 |
| 7. | Produs petrolier | mg/l | 5 (fara irizatii) |
| 8. | Substante extractibile | mg/l | 20 |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020 18
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Indicatori de calitate | Unitatea de măsură | Valori maxime admise |
|----------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| 9. | Detergenți sintetici | mg/l | 0,5 |
| 10. | Reziduu filtrabil la 105 °C | mg/l | 1000 |

Nota:

✓ **Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001.**

SOL

✓ **Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.**

ZGOMOT:

✓ **Activitatea de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența

- a) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer:
- CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati în urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte de monitorizare:** cosuri de evacuare noxe aferente centralelor termice existente pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii);
 - Pulberi totale rezultate în urma operației de sudură - **puncte de monitorizare:** tubulaturi aferente posturilor de sudură – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3);
 - Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer (CO, SO₂, NO_x, particule în suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului – **anual** (conform Capitolului II punctul 3 - Calitatea aerului).
- b) Monitorizarea emisiilor în apele uzate epurate, evacuate de pe amplasament în paraul Geamana Mare, **punct de monitorizare** – caminul situat la circa 15 m nord-vest de corp clădire vestiare, înainte de intrarea în separatorul de hidrocarburi – **frecvența de monitorizare - trimestrială**. Analizele vor fi efectuate de către un laborator acreditat RENAR.
- c) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **semestrial nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului – poarta principală de acces, conform prevederilor SR 10009/2017.

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:

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de stocare temporară):

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuită în data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu I
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, județul Argeș



a) Deseuri nepericuloase

| Nr. crt. | Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa/provenienta | Cantitate estimata generata | Stare fizica | Stocare temporara |
|----------|-------------|--|--|-----------------------------|--------------|---|
| 1 | 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Operatia de ambalare | 0,35 t/luna | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 2 | 15 01 01 | Ambalaje de hartie si carton | Operatia de ambalare | 2,5 t/luna | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 3 | 15 01 03 | Ambalaje de lemn | Operatia de ambalare | 2,5 t/luna | Solida | Stivuite si stocate in fabrica pana la preluare |
| 4 | 17 04 05 | Fier si otel | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 4,5 t/luna | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 5 | 20 01 36 | Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 | Intreaga unitate | 0,400 t/an | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 6 | 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Intreaga unitate | 13,2 mc/luna | Solida | Eurocontainere asezate pe platforma betonata |
| 7 | 19 08 05 | Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești | Epurarea apelor uzate menajere | 40 mc/an | Solida | Bazin decantare |
| 8 | 17 04 01 | Cupru, bronz, alama | Activitatea de mentenanta | 0,050 t/an | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 9 | 17 04 02 | Aluminiu | Activitatea de mentenanta | 0,010 t/an | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |

b) Deseuri periculoase

| Nr. crt. | Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa/provenienta | Cantitate estimata generata | Stare fizica | Stocare temporara |
|----------|-------------|---|--|-----------------------------|--------------|--|
| 1 | 15 02 02* | Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase | Intreaga unitate | 1,5 t/an | solida | Saci dubli asezati in boxa special amenajata, pe platforma betonata |
| 2 | 13 01 10* | Uleiuri hidraulice minerale neclorurate | Activitatea de mentenanta | 0,600 t/an | Lichida | Butoaie metalice de 200l si bidoane de plastic asezate pe cuva de retentie |
| 3 | 15 01 11* | Ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,060 t/an | Solida | Saci dubli asezati in boxa special amenajata, pe platforma betonata |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou | Sursa/provenienta | Cantitate estimata generata | Stare fizica | Stocare temporara |
|----------|------------|---|--|-----------------------------|--------------|--|
| | | goale pentru stocarea sub presiune | | | | betonata |
| 4 | 15 01 10* | Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,150 t/an | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 5 | 08 03 17* | Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase | Intreaga unitate | 0,015 t/an | Solida | Container metalic asezat pe platforma betonata |
| 6 | 20 01 21* | Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur | Intreaga unitate | 0,120 t/an | Solida | Container plastic asezat pe platforma betonata |
| 7 | 12 01 09* | Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,200 t/an | Lichida | Butoaie metalice de 200l asezate pe cuva de retentie |

2. Deseuri predate catre societati autorizate

| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou | Sursa/provenienta | Cantitate estimata generata | Stare fizica | Destinatie |
|----------|------------|--|--|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| 1 | 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Operatia de ambalare | 0,35 t/luna | Solida | Unitati economice autorizate |
| 2 | 15 01 01 | Ambalaje de hartie si carton | Operatia de ambalare | 2,5 t/luna | Solida | Unitati economice autorizate |
| 3 | 15 01 03 | Ambalaje de lemn | Operatia de ambalare | 2,5 t/luna | Solida | Unitati economice autorizate |
| 4 | 17 04 05 | Fier si otel | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 4,5 t/luna | Solida | Unitati economice autorizate |
| 5 | 20 01 36 | Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 | Intreaga unitate | 0,400 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 6 | 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Intreaga unitate | 13,2 mc/luna | Solida | Unitati economice autorizate |
| 7 | 19 08 05 | Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești | Epurarea apelor uzate menajere | 40 mc/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 8 | 17 04 01 | Cupru, bronz, alama | Activitatea de mentenanta | 0,050 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 9 | 17 04 02 | Aluminiu | Activitatea de mentenanta | 0,010 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 10 | 15 02 02* | Absorbanti, materiale filtrante | Intreaga unitate | 1,5 t/an | Solida | Unitati |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.08.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou | Sursa/provenienta | Cantitate estimata generata | Stare fizica | Destinatie |
|----------|------------|---|--|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| | | (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase | | | | economice autorizate |
| 11 | 13 01 10* | Uleiuri hidraulice minerale neclorurate | Activitatea de mentenanta | 0,600 t/an | Lichida | Unitati economice autorizate |
| 12 | 15 01 11* | Ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,060 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 13 | 15 01 10* | Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,150 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 14 | 08 03 17* | Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase | Intreaga unitate | 0,015 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 15 | 20 01 21* | Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur | Intreaga unitate | 0,120 t/an | Solida | Unitati economice autorizate |
| 16 | 12 01 09* | Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni | Activitatea de fabricare armaturi metalice | 0,200 t/an | Lichida | Unitati economice autorizate |

Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07-07-2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metah judetul Arges



5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeurii în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- ambalaje folosite la ambalarea produselor finite: containere metalice – 300 buc./săptămână (returnabile la furnizori), cutii de carton – 2500 kg/lună, folie – 35 kg/lună, paletii de lemn – 2500 kg/lună;
- deseuri cutii carton, deseuri mase plastic, ambalaje din lemn, ambalaje contaminate – se predau unităților de valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|---|---------------------------------|--------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | E-WELD 2 | Productie/ curatare dispozitive | lichid | nepericulos | Magazie de produse chimice | bidon plastic 30 l | 210 l |
| 2 | Liquide de refroidissement pour torche (lichid de racire pentru aparatul de sudura) | Productie/ racire aparat sudura | lichid | H226-Lichid si vapori inflamabili | Magazie de produse chimice | bidon plastic 5 l | 50 l |
| 3 | Diluant 503 | Productie/ stergere si curatare | lichid | H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii, H226-Lichid si vapori inflamabili | Magazie de produse chimice | bidon plastic 1 l | 3 l |
| 4 | Anti-Spatter | Productie/ curatare stropi | lichid | H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii | Magazie de produse chimice | tub metalic 200 g | 1,2 kg |
| 5 | LOCTITE LB 8151-AS 150 ml AT/RU | Productie/ Mentenanta/ lipire | aerosol | HH220-Gaz extrem de inflamabil, H224-Lichid si vapori extrem de inflamabili, H225-Lichid si vapori foarte inflamabili, H228-Solid inflamabil, H261-In contact cu apa | Magazie de produse chimice | tuburi plastic 150 ml | 750 ml |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | degaja gaze inflamabile, H280-Contine gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire, H302-Nociv in caz de inghitire, H304- Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii, H315-Provoaca iritarea pielii, H319-Provoaca o iritare grava a ochilor, H335-Poate provoca iritarea cailor respiratorii, H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala, H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | | | |
| 6 | LOCTITE RA 10 SN62BAS86 7K | Mentenananta/ lipit cupru | pasta | H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H360-Poate dauna fertilitatii. Poate dauna fatului, H372-Provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie de produse chimice | tuburi plastic 150 ml | 750 ml |
| 7 | LOCTITE SI 5910 FLANGE SEALANT | Mentenananta/ etansare | pasta | H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H318- Provoaca leziuni oculare grave | Magazie de produse chimice | tuburi plastic 150 ml | 750 ml |
| 8 | MOTIP PENETRATING OIL MoS2 400 ml | Productie/ ungere piese | aerosol | H222-H229-Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie de produse chimice | tub metalic 500 ml | 2,5 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metajudetul Arges



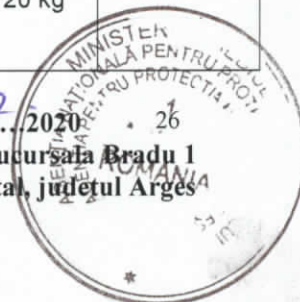
| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: pericolos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|--|--|--------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 9 | MOTIP CONTACT CLEANER 400 ml | Productie/ curatare fuprafete de contact | aerosol | H222-H229-Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit, | Magazie de produse chimice | tub metalic 500 ml | 4 l |
| 10 | MOTIP VASELINES PRAY 400 ml | Productie/ Ungere angrenaje fine | aerosol | H222-H229-Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit, H319-Provoaca o iritare grava a ochilor, H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie de produse chimice | tub metalic 400 ml | 1,2 l |
| 11 | WF-40 MULT-USE PRODUCT - [Non-Aerosol] | Productie/ ungere angrenaje fine | lichid | H226-Lichid si vapori inflamabili, H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii, H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala | Magazie de produse chimice | tub metalic 400 ml | 4 l |
| 12 | MICROLUBE GL 261 | Productie/ ungere angrenaje | pasta | H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie de produse chimice | cutie metalica 1 kg | 2kg |
| 13 | Dusofix Antispritzerpaste | Productie/ sudura | pasta | nepericulos | Magazie de produse chimice | cutie metalica 300 g | 6 kg |
| 14 | STABURAG S NBU 8 EP | Productie/ ungere dispozitive | pasta | nepericulos | Magazie de produse chimice | cutie metalica 1 kg | 3 kg |
| 15 | MOLYKOTE R PG 65 PLASTISLIP | Productie/ ungere pinion | pasta | H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H413-Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic | Magazie de produse chimice | galeata tabla 5 kg | 25 kg |
| 16 | Klubersynth GE 46-1200 | Productie/ ungere dispozitive | pasta | nepericulos | Magazie de produse chimice | cutie tabla 1 kg | 3 kg |
| 17 | ALTEMP Q NB 50 | Productie/ ungere rulmenti linie | pasta | H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, | Magazie de produse chimice | cutie metalica 750 g | 1,5 kg |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: pericolos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|--|-------------------------------------|--------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 18 | CleoMIX Alcool Tehnic | Productie/ curatare | lichid | H225-Lichid si vapori foarte inflamabili, H331-Toxic in caz de inhalare, H311-Toxic in contact cu pielea, H301-Toxic in caz de inghitire, H370-Provoaca leziuni ale organelor, H319-Provoaca o iritare grava a ochilor, H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala | Magazie de produse chimice | bidon plastic 1 l | 20 l |
| 19 | DUPLI-COLOR Cars Lackspray(lu cios /mat) | Productie/ retusare | aerosol | H222—H229-Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune.Poate exploda daca este incalzit, H318-Provoaca leziuni oculare grave, H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala | Magazie mentenanta | Tub metalic 600 ml | 1,2 l |
| 20 | Mobilith SHC 460 | Mentenanta/ ungere angrenaje | pasta | H302-Nociv in caz de inghitire, H314-Provoaca arsuri ale pielii si leziuni oculare grave, H315-Provoaca iritarea pielii H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H318-Provoaca leziuni oculare grave | Magazie-produse chimice | butoi plastic 16 kg | 16 kg |
| 21 | Iloform PN 226 | Mentenanta/ ungere angrenaje | lichid | H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii, H315-Provoaca iritarea pielii, H318-Provoaca leziuni oculare, H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung, | Magazie mentenanta | bidon 20 l | 20 l |
| 22 | Grafoscon A-G 1 ULTRA | Mentenanta | pasta | H413-Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic | Magazie mentenanta | bidon 20 l | 20 l |
| 23 | Mobilgear 600 XP 320 | Mentenanta/ ungere angrenaje roboti | lichid | H302-Nociv in caz de inghitire, H311-Toxic in contact cu pielea, H314-Provoaca arsuri ale | Magazie mentenanta | bidon 20 kg | 5 kg |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|---------------------------|------------------------------------|--------------|---|--------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | pielii si leziuni oculare, H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H330-Toxicitate acuta 2, H400-Foarte toxic pentru organismele acvatice H410-Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lunga durata | | | |
| 24 | Carter SY 220 | Mententanta/ uz industrial ungere | lichid | H413-Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic | Magazie mentenanta | Bidon plastic 20 kg | 10 kg |
| 25 | AQUA-SOL NEUTRA SPLIT | Mententanta/ curatate dispozitive | lichid | H319-Provoaca o iritare grava a ochilor | Magazie mentenanta | bidon plastic 30 l | 180 l |
| 26 | Rivolta S.K.D 240 Aerosol | Mententanta/ ungere angrenaje | lichid | H222-Aerosol extrem de inflamabil | Magazie mentenanta | bidon plastic 20 l | 20 l |
| 27 | Shell Omala S4 WE 150 | Mententanta/ ungere angrenaje | lichid | nepericulos | Magazie mentenanta | bidon plastic 20 l | 5 l |
| 28 | Lica 2 | Mententanta/ ungere dispozitive | pasta | nepericulos | Magazie mentenanta | butoi metalic 30 kg | 60 kg |
| 29 | Azolla ZS 46 | Mententanta/ actionari hidraulice | lichid | Periculos: H315-Provoaca iritarea pielii, H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie mentenanta | butoi metalic 208 l | 800-1200 l |
| 30 | Multis EP 00 | Mententanta/ ungere blm | solid | H319-Provoaca o iritare grava a ochilor, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie mentenanta | butoi metalic 18 kg | 18 kg |
| 31 | Longtime PD 00 | Mententanta/ uz industrial, ungere | pasta | H315-Provoaca iritarea pielii H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H319-Provoaca o iritare grava a pielii, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie mentenanta | galeata de plastic 5 kg | 5 kg |
| 32 | Optigear BM 100 | Mententanta/ ungere roboti | lichid | H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie mentenanta | galeata metalica 18 l | 10 l |
| 33 | MOBILMET 424 | Mententanta/ ungere angrenaje | lichid | H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere pe calea respiratorii | Magazie mentenanta | bidon plastic 20 l | 10 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|-------------------------|--|--------------|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 34 | TRANSMISSIION TM 80W-90 | Mentenanata/ ungere reductoare, transmisie | lichid | H302-Nociv in caz de inghitire, H314-Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H318-Provoaca leziuni oculare grave H400-Foarte toxic in mediul acvatic, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H226-Lichid si vapori inflamabili, H413-Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic | Magazie mentenanata | bidon plastic 20 l | 10 l |
| 35 | Antigel Glicogel | Mentenanata/ agent racire | lichid | H302-Nociv in caz de inghitire, H373-Ingestia cauzeaza leziuni renale | Magazie mentenanata | butoi metalic 200 l | 600 - 800 l |
| 36 | LACTUCA LT 5000 | Mentenanata/ racire piese strungit | lichid | H315-Provoaca pentru ochi, H319-Provoaca o iritare grava a ochilor | Magazie mentenanata | bidon de plastic 30 l | 20 l |
| 37 | Shell Gadus S2 V220 2 | Mentenanata/ ungere roboti | pasta | nepericulos | Magazie mentenanata | 17 kg galeata plastic | 10 kg |
| 38 | Klubersynth EG-4-460 | Mentenanata/ ungere angrenaje | pasta | H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie mentenanata | galeata plastic 20 kg | 10 kg |
| 39 | UNISILKON GLK 112 | Mentenanata/ ungere angrenaje | pasta | nepericulos | Magazie mentenanata | cutie mica 1 kg | 3 kg |
| 40 | CARTER EP 150 | Mentenanata/ ungere | lichid | H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic,cu efecte pe termen lung, H315-Provoaca iritarea pielii, H314-Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, H302-Nociv in caz de inghitire, H318-Provoaca leziuni oculare grave, H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii, H330-Mortal in caz de inhalare, H311-Toxic in contact cu pielea | Magazie mentenanata | bidon plastic 20 l | 10 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu I
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, Judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|----------------------------------|---|------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 41 | Optitemp HT 2 | Mentenanata/ curatare componente | pasta | H315-Provoaca iritarea pielii, H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H315-Corodarea/iritarea pielii | Magazie mentenanata | galeata metal 17 kg | 3 kg |
| 42 | Robacta TC Cool | Mentenanata/ curatare componente | lichid | nepericulos | Magazie mentenanata | bidon plastic 18 l | 54 l |
| 43 | Acid azotic/ Nr.CAS 7697-37-2 | Calitate/ analize macro | lichid | H272-Poate agrava un incendiu; Oxidant, H290-Poate fi coroziv pentru metale, H314-Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, H318-Provoaca leziuni oculare grave | laborator fiset metalic | bidon plastic 1 l | 3 l |
| 44 | Cool 3 | Calitate/ debitare eprubete macro | lichid | H319-Provoaca o iritare grava a ochilor | laborator fiset metalic | bidon plastic 5-10 l | 10-15 l |
| 45 | Etanol/ Nr. CAS 64-17-5 | Calitate/ analize macro | lichid | H225-Lichid si vapori foarte inflamabili, H319-Provoaca o iritare grava a ochilor | laborator fiset metalic | bidon plastic 1 l | 10-15 l |
| 45 | Motorina EURO 5 | Fabrica/ utilizata la generatoarele electrice | lichid | H351-Susceptibil de a provoca cancer, H226-Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H304-Pericol prin aspirare, H315-Provoaca iritarea pielii, H332-Nociv in caz de inhalare, H373-Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita repetata, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | Magazie de produse chimice | butoi metalic 200 l | 400 l |
| 47 | Argon | Productie/ sudura | Gaze lichefiate racite | H281-contine un gaz racit. Poate cauza arsuri sau leziuni criogenice | Exterior cladire | tanc | 3700 mc |
| 48 | Dioxid de carbon, Biogon C | Productie/ sudura | Gaze lichefiate racite | H281-contine un gaz racit. Poate cauza arsuri sau leziuni criogenice | Exterior cladire | tanc | 1400 mc |
| 49 | Mobil VACTRA OIL NO 2 | Mentenanata/ ungere angrenaje | lichid | H302-Nociv in caz de inghitire, H318-Provoacă leziuni oculare grave, | Magazie mentenanata | bidon plastic 20 l | 5 l |
| 50 | Mobil DTE 25 | Mentenanata/ ungere | lichid | H315-Provoaca iritarea pielii H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii | Magazie mentenanata | bidon plastic 20 l | 5 l |

Autorizatie de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu I
Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metaj, judetul Arges



| Nr. crt. | Denumire produs/ | Operatie tehnologica | Stare fizica | Clasificare: periculos/ nepericulos | Loc de depozitare | Modalitatea de stocare temporara | Cantitati anuale consumate |
|----------|--|---|--------------|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | H318-Provoaca leziuni oculare grave H319-Provoaca o iritare grava a ochilor H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | | | |
| 51 | Roto-nject Fluid Ndurance cod 0017 5300 10 | Mentenanata/ compresoare si generatoare | lichid | H304-Poate fi fatal in caz de ingerare si penetrare a cailor respiratorii | Magazie mentenanata | bidon 5 l | 30 l |

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, cutii metalice, etc.
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in magazia de substante chimice a societatii, prevazuta cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

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

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

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 vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu I
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, judetul Arges



- se va respecta regulamentul de exploatare al instalatiilor cu arii periculoase de explozie si a celor de depozitare/vehiculare substante chimice si periculoase.

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

- Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Trimestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate, evacuate in paraul Geamana Mare.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual** – pana la 25 februarie – situatia deseurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.
- Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- Semestrial** : evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor HG. 235/2007.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvența de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|---|------------------------|---|---|
| 1. | Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1 | anual | 25 februarie anul în curs pentru anul precedent | Anexa 1 |
| 2. | Statistica deseurilor: Chestionar 4 PRODDDES – completat de producatorii de deseuri | anual | 31 martie | Chestionar 4 PRODDDES – completat de producatorii de deseuri |
| 3. | Raportare gestionare uleiuri uzate | anual | Conform HG. 235/2007 si la solicitarea , respectiv in formatul autoritatii competente pentru protectia mediului | Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA |

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Autorizație de Mediu nr. 301 din 27.10.2011 revizuita in data de 07.07.2020
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU - Sucursala Bradu 1
 Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Zona Comerciala, nr. 16, Metal, județul Arges



Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 32 (trezeci și doi) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Georgeta- Denisa MARIA



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE