



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Arges



Nr. 12099 din 27.11.2016

CĂTRE,

S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
– Sucursala Poiana Lacului  
Comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 65 revizuita in data de 27.11.2016** (Autorizatia de Mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015 + Decizia nr. 224/25.04.2016 privind transferul autorizatiei de mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatea:

- *Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic (>= 1 t/zi) – cod CAEN 2221*

desfasurata in comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog. Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod H10 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 65 revizuita in data de 21.11.2016

(Autorizatia de Mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015 + Decizia nr. 224/25.04.2016 privind transferul autorizatiei de mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului, cu sediul in comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrata la A.P.M. Arges cu nr. 12099/23.06.2016 si a completarii nr. 12103/23.06.2016, nr. 18721/05.10.2016,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza O.U.G. nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru functionarea: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului cu amplasamentul in comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges;

care prevede:

- Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic ( $\geq 1$  t/zi) – cod CAEN 2221

in scopul: spatii de productie – producerea de repere auto din spume poliuretanic flexibile prin procedul de turnare in matrita (sezuturi si spatate) in vederea comercializarii acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- In baza autorizatiei de mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015 + Decizia nr. 224/25.04.2016 privind transferul autorizatiei de mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015, valabila pana la data de 11.04.2021.
- In urma evaluarii conditiilor de operare.
- Realizarea investitiei „Completare canalizare si static de epurare” pentru care A.P.M. Arges a eliberat Decizia etapei de incadrare nr. 566/24.09.2015.
- Realizarea investitiei „Platforme si copertine tehnologice, parcare cabina poarta, instalatie de stingere, modificari interioare, organizare de santier” pentru care A.P.M. Arges a eliberat Decizia etapei de incadrare nr. 204/19.04.2016.
- Realizarea investitiei „Construire casa pompa si rezervor de apa Sprinkler” pentru care A.P.M. Arges a eliberat Clasarea notificarii nr. 6375/09.04.2015.



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



- f) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată 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 Poiana Lacului.**

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 10.05.2016, Cod Unic de Înregistrare 35673220/18.02.2016.
- Certificat constatator nr. 23005/04.05.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecarei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Extrase de carte funciara pentru autentificare, eliberate de OCPI Arges.
- Protocol transfer bunuri imobile, încheiat la data de 29.03.2016, încheiat între S.C. JOHNSON CONTROLS ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului și S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului, autentificat cu nr. 489/29.03.2016 de BIN Beanga Steluta Leontina din Bucuresti.
- Contract de concesiune nr. 10/08.10.2007 + Act aditional nr. 1/20.01.2012 + Act aditional nr. 2/31.03.2016, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Contract de concesiune nr. 51133/19.05.2014, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Act aditional nr. 1/28.09.2016 la Contractul de concesiune nr. 5133/19.05.2014, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Decizia nr. 224/25.04.2016 privind transferul autorizatiei de mediu nr. 65 revizuita in data de 08.01.2015, eliberata de A.P.M. Arges.
- Decizia etapei de încadrare nr. 566/24.09.2015, eliberata de A.P.M. Arges.
- Decizia etapei de încadrare nr. 204/19.04.2016, eliberata de A.P.M. Arges.
- Clasarea notificarii nr. 6375/09.04.2015, eliberata de A.P.M. Arges.
- Adresa nr. 18543/06.10.2014, privind încadrarea activității în categoria activitatilor „cu risc minor”, care fac obiectul H.G. nr. 804/2007, eliberata de A.P.M. Arges.
- Decizia nr. 202/28.02.2012, privind transferul autorizatiei de mediu nr. 65/11.04.2011, eliberata de A.R.P.M. Pitesti.
- Autorizatie de gospodarire a apelor modificatoare nr. 56/18.03.2016, valabila pana la data de 31.05.2018, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Transferul nr. 7/06.05.2016 al Autorizatiei de gospodarire a apelor modificatoare nr. 56/18.03.2016, eliberat de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1152360/1//04.02.2011, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1152360/2//04.02.2011, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 2037006/30.06.2011, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Aviz de securitate la incendiu nr. 581/15/SU – AG/02.07.2015, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.

**Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 27-11-2016**  
**Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu**  
**Sucursala Poiana Lacului.**

**Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges**



- Aviz de securitate la incendiu nr. 793/14/SU – AG/18.12.2014, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Aviz de securitate la incendiu nr. 541/14/SU – AG/20.03.2014, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Contract de prestari servicii nr. 77/01.04.2016 + Anexa nr. 1 + Act aditional nr. 1, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. EKOLOGIK CONSULTING&SANITATION S.R.L.
- Contract nr. 1133/20.04.2012 + Act aditional nr. 2/31.03.2016, de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L..
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 68920/22.04.2016 + Anexe, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de intretinere si monitorizare nr. 520/29.09.2016, peivind intretinerea si monitorizarea statiei de epurare, incheiat cu S.C. GALAXI TERMO TRADING S.R.L..
- Act aditional nr. 5/01.04.2016 la Contractul pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. E474E/29.08.2013, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Notificare nr. 17/04.05.2016, intocmita conform Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, de catre S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului.
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore, intocmita de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu aer, apa pluviala, zgomot.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice si periculoase utilizate in procesul de productie.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

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

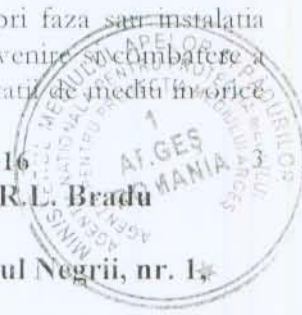
- a) Titularul de activitate are obligatia sa solicite si sa obtina Autorizatia de securitate la incendiu, conform Avizelor de securitate la incendiu nr.: 541/14/SU – AG/20.03.2014, 793/14/SU – AG/18.12.2014, 581/15/SU – AG/02.07.2015, eliberate de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- b) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- c) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plateste*”.
- d) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

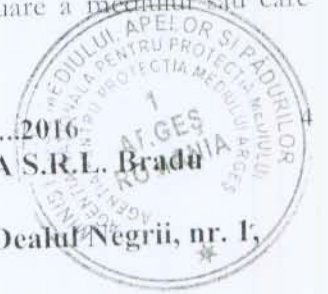
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1  
judetul Arges



- e) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- f) Operatorul ia masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
  - nu se genereaza nicio poluare semnificativa;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregatite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;
  - se utilizeaza eficient energia;
  - sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
  - sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare si sa se readuca amplasamentul la o stare satisfacatoare.
- g) Substantele sau amestecurile carora le sunt atribuite sau care trebuie incadrate in frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza continutului lor in compusi organici volatili, fiind clasificate ca substante cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, trebuie sa fie inlocuite, in masura in care este posibil, cu substante sau amestecuri mai putin nocive, in termenul cel mai scurt cu putinta.
- h) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 - Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati) instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).
- i) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- j) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- l) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- m) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 - tipul deșeurilor si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- n) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- o) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- p) Evitarea formarii stocurilor de deșeuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 25.11. 2016  
 Titular activitate - S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
 Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament - comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
 judetul Arges



- q) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- r) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- s) Se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- t) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- u) 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 mari 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 limita 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 piroliza, 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 deșeur;
  - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
  - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- v) 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.
- w) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- x) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- y) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- z) 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.
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- bb) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeur;
- 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.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11. 2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
 Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
 județul Arges



- cc) 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.
- dd) 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.
- ee) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- hh) 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 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.*

#### **Activitatea de:**

- **Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic ( $\geq 1$  t/zi) – cod CAEN 2221**

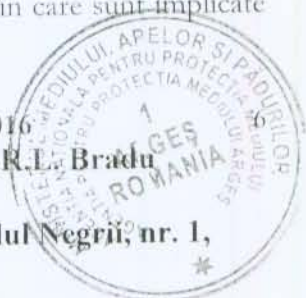
*pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:*

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 360/2003 modificată și completată prin legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11. 2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Brașov  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Argeș



- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si respectiv a accidentelor majore produse.
- 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 a aerului in zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
- Hotararile Consiliului local referitoare la salubritate, protectia asezarilor umane precum si la domenii aferente protectiei mediului.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/installatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili.
- STAS 10009/1988 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

*Autorizația de mediu emisa 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 autorizata**

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

Accesul la obiectiv se face din DN 67B Pitesti- Vedea. Amplasamentul S.C. Adient Automotive Romania S.R.L. Bradu- Sucursala Poiana Lacului este inconjurat de padure si are urmatoarele vecinatati:

- Nord: padure;
- Est: padure;
- Sud: padure;
- Vest: S.C. Petrom S.A.

**Teren concesionat cu suprafata de 20590 mp de catre S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului, pe care sunt amplasate urmatoarele constructii:**

- Hala de productie si depozitare, cu spatii pentru productie, depozitare, facilitati tehnologice, mentenanta, control dimensional, sala de mese, vestiare, grupuri sanitare, anexa tehnica, compresoare, centrala de detectie si semnalizare incendii,  $S_c=3575$  mp.
- Hala de depozitare,  $S_c=724$  mp.
- Corp administrativ, cladire P+1E,  $S_c=255$  mp, in care se afla birouri, grupuri sanitare, arhiva.
- Corp de cladire pentru depozit produse finite (hala) care cuprinde si 2 anexe,  $S_c=3944$  mp.
- Camera incarcare baterii electrostivuitoare si camera IT.
- Gara rutiera din metal, cu forma dreptunghiulara si dimensiuni exterioare de  $20 \times 5$  m. Accesul se realizeaza printr-o usa auto cu deschidere pe tavan si inaltimea +5,00 m, cu pardoseala din

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11......2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges





beton armat cu plasa dubla, pe un strat de 30 cm din balast stabilizat cu ciment si beton de egalizare de 5 cm prevazut cu hidroizolatie. Fundatiile sunt realizate in asa fel incat s-a realizat o incinta de retentie de 25 mc, prevazuta cu pante de scurgere catre o baza colectoare.

- Conveior acoperit, amplasat la inaltime – cladire P,  $S_c=466$  mp.
- Conveior,  $S_c=594$  mp.
- Camera pompe pentru sprinklere si hidranti  $S_c=97$  mp.
- Rezervor de apa pentru incendiu, metalic, suprateran, izolat termic, vertical,  $V=760$  m<sup>3</sup>.
- Separatoare de hidrocarburi si deznisipator, cu capacitatea de separare de 80 l/s, pentru epurarea apelor pluviale posibil impurificate colectate de pe platformele carosabile.
- Statie de epurare pentru ape uzate menajere, monobloc cu epurare biologica cu nitrificare/denitrificare.
- Centrala termica prevazuta cu doua cazane de apa calda cu  $P_i=970$  kW fiecare ( $P_r$  totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total de 302 Nm<sup>3</sup>/h). Apa calda este utilizata ca agent de incalzire pentru instalatia de incalzire, cat si la bateriile de incalzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor si ventiloconvectorilor.
- Centrala termica cu  $P_i=40$  kW amplasata in blocul administrativ.
- In corpul administrativ sunt montate: 2 panouri solare, 2 pompe de caldura aer – apa (5 kW fiecare) si un boiler electric de 5 kW .
- Doua platforme betonate, imprejmuite cu gard metalic, cu  $S_1=S_2=100$  mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor nepericuloase.
- Doua platforme betonate, imprejmuite cu gard metalic, cu  $S_1=50$  mp,  $S_2=100$  mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor periculoase.
- Cabina poarta – cladire P,  $S_c=6$  mp.
- Platforme tehnologice si copertine,  $S_c=S_d=290$  mp.
- Parcare persoane cu handicap,  $S_c=116$  mp.

In hala de productie sunt instalate urmatoarele echipamente:

- instalatie de turnare HENNECKE cu 1 cap robot turnare si 1 pistol aplicare agent demulant;
- instalatie de turnare KRAUS MAFFEI cu 1 cap robot turnare si 1 pistol aplicare agent demulant;
- macara de ridicat si schimbat matrite;
- aparat ZWICK pentru masurarea compresiunii si pentru identare – 2 buc.; titrator Metler Toledo pentru determinarea continutului de apa (amplasate in blending);
- compresoare KAFSER amplasate la exteriorul halei de productie;
- sistem de ventilatie;
- sistem de monitorizare nivel rezervoare materii prime;
- conveior transport piese;
- conveior maturare piese;
- spargator de celule cu vid – 2 buc;
- spargator de celule cu role – 2 buc;
- echipament de preamestecare polioliol
- echipament de amestecare polioliol;
- electrostivuitoare – 3 buc;
- rezervoare inox (2 x 44,7mc) pentru Isocianat MDI si TDI;
- rezervoare inox (2 x 44,7mc) pentru Polioliol;
- rezervoare inox pentru productia zilnica (3 x 3mc);
- rezervoare inox “scrap” (1 x 27mc);
- rezervor inox (1 x 27mc) pentru isocianat low emision.
- masina de taiat (masina de croit cu banda) cu panza verticala cu masa fixa;

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 27.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



- benzi transportoare;
- instalatie automata aplicare anti-zgomot;
- carucioare.

Spatiul de stocare denumit TANK FARM se afla in cadrul halei de productie si depozitare si este prevazut cu cuva de retentive  $V=458$  mc.

In hala de productie si hala de depozitare a fost montata o instalatie automata de stingere a incendiilor tip sprinkler.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

Principalele materii prime utilizate in procesul tehnologic sunt polioliul si amestecul de izomeri MDI (metilen difenil diizocianat) si TDI (toluen diizocianat). Pe langa acestea se mai utilizeaza o serie de alte substante chimice pentru pregatirea polioliului de lucru, curatarea matritelor, demulant, etc., respectiv:

Nr. crt.	Denumire comerciala materii prime	Compozitia chimica	Fraze de risc	Capacitate stocare in depozite (tone)	Cantitate totala detinuta (tone)	Mod de depozitare si/sau ambalare	Conditii de stocare
<b>MATERII PRIME</b>							
1	ONGRON AT TR4120 MDI	Amestec de izomeri MDI (Metilen difenil diizocianat) si polimer MDI	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	55,13	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in recipientele proprii, ferite de lumina directa si departe de materialele incompatibile.
2	LUPRANA T T80 A-TDI	Amestec de izomeri TDI (Toluene difenil diizocyanate) si polimer TDI	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	55,13	40	Rezervoare materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil.
3	SPECFLEX NC 700	Poliol polieter; Copolimer, glicerina, oxizi de etilena si propilena - 1	-	47,53	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianatii.
4	SPECFLEX NC 632	Polyetherpolyol	-	46,19	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianatii.
5	SPECFLEX NC 138	Polioxialchilenetrio 1- 2	-	46,19	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11. 2016  
Titular activitate - S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament - comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



							si cu izocianatii.
6	ROKOPOL M 1170	Poliol polieter; Copolimer, glicerina, oxizi de etilena si propilena-		12	10	IBC-uri	Se stocheaza în recipiente proprii, ferite de lumina directă și departe de materialele incompatibile.
7	TEGOAMI N DEOA 85	Soluție apoasă de dietanolamina	H302 H315 H318 H373 H412	4,5	4	Butoi metal	Se stocheaza în recipiente proprii, departe de materialele incompatibile și bine etanșizate.
8	EP-K-101	Preparat apos polisiloxani		4	1,2	Butoaie plastic	Se stocheaza în recipiente proprii. Recipientele trebuie păstrate închise etanș și în condiții uscate. A se proteja de îngheț.
9	DABCO BL-11	Preparat catalizator: Bis (2-dimetilaminoetil) eter și Dipropilen glicol	H302+H312, H314	2,3	0,54	Butoaie metal	Se stochează în recipiente proprii. Nu se va depozita lângă acizi și recipientele închise ermetic
10	ISO 135/134	Düzocianat de metilen-difenil	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	12	9	IBC-uri	Se stocheaza în recipiente proprii. A se ține departe de apă, acizi și baze.
11	DABCO 33 LV	Catalizator: Dipropilen glicol și Trietilendiamina (TEDA)	H319	2,8	1,05	Butoaie metal	Se stochează în recipiente proprii, închise ermetic și departe de acizi.
12	DABCO NE300	Catalizator	H302 H314 H317	0,69	0,35	Butoi metal	Se stochează în recipiente proprii, închise ermetic și departe de acizi.
13	DABCO NE1090	Catalizator	H318 H361 H373a	0,8	0,4	Butoi metal	Nu se va depozita lângă acizi. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat
14	DABCO BA305	Aditiv	H302 H315 H319 H335	0,96	0,48	Butoi metal	Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine
<b>MATERII AUXILIARE PENTRU PRODUCTIE</b>							
15	GORAPUR LK 8442-	Agent demulant	H226 H304	9	5,4	Butoaie metal	Se stocheaza în recipiente proprii, se vor

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuita in data de .....2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

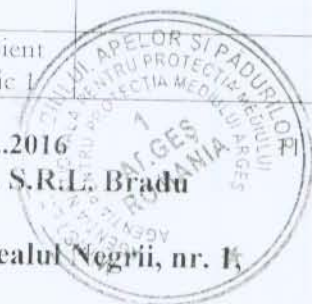
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



	20B						lua măsuri împotriva încărcării electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
16	CHEM TREND PU - 11-185M- pasta	Fracția nafta, Fracție nafta grea, Amine	H228 H412	0,24	0,12	Galeata de plastic	Se stocheaza în recipiente proprii, se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
17	GORAPUR LH 5260	Emulsie polieter	-	2,4	1,6	Butoaie plastic	Se stocheaza în recipiente proprii, care trebuie păstrate închise etanș și într-un loc răcoros, bine aerisit. A se proteja de îngheț.
18	TEGOSTA B B8738 LF2	Preparare polisiloxani	-	4	2,5		Se stochează în recipiente proprii.
19	ULTRASOL VE	Solvent degresant	H304 H411	0,3	0,21	Găleata metalica	Se stochează în recipiente proprii, închise ermetic
20	SIMALFA 309	Adeziv pe baza de apa	-	0,24	0,12	Cutie plastic	Se stocheaza în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului
21	CITRA	Agent de curățare	H226 H315 H317 H318 H411	0,1	0,06	Bidon plastic	Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului
22	9175-4	Printer Ink	H319 H225 H336	0,00375	0,003	Bidon plastic	Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului
23	8188-4	Aditiv	H319 H336 H225	0,0105	0,009	Bidon plastic	Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului
<b>MATERII AUXILIARE PENTRU LABORATOR</b>							
24	CombiTitran t 5	Imidazol, Iod, Metil-imidazol	H360FD H315 H318 H372	0,0045	0,001	Recipient sticla 1litru	
25	CombiMetanol Solvent	Metanol	H225 H301 H331 H311 H370	0,0036	0,001	Recipient sticla 1litru	
26	Alcool etilic	Ethanol	H225	0,02	0,001	Recipient plastic 1	

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11......2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1  
judetul Arges



De asemenea, se folosesc și o serie de materiale auxiliare precum: ambalaje de carton și PE, ulei de transmisie, ulei hidraulic, lubrifianti, vaselina, materiale de curatare.

**Combustibili folositi** – combustibil gazos (gaze naturale) pentru functionarea centralelor termice.

### 3. Utilitati: apa, canalizare, energie

#### ➤ **Alimentarea cu apa**

Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza in scop igienico-sanitar și pentru asigurarea rezervei de incendiu. *Nu se foloseste apa in procesul tehnologic.*

##### ▪ **Sursa de apa**

Necesarul de apa este asigurat din rețeaua de distribuție OL Zn Dn 150 mm a comunei Poiana Lacului. Punctul de bransare este în caminul CV1 aflat la circa 3 m de carosabilul soselei, lângă castelul de apa.

Bransamentul pentru alimentarea cu apa este realizat din conducta PEHD (Dn = 160 mm, L = 8 m) până la caminul apometru (CAp). De aici, apa este transportată la caminul CV2, amplasat pe latura vestică a platformei printr-o conducta PEHD (Dn = 160 mm, L = 700 m).

▪ **Inmagazinarea apei** pentru rezerva de incendiu se realizează într-un rezervor cilindric, metalic, suprateran ( $V_{util} = 760 \text{ mc}$ ). Din acest rezervor este asigurată rezerva de apa pentru instalația de sprinklere ( $V = 578 \text{ mc}$ ), sistemul de hidranți interiori ( $V = 1,5 \text{ mc}$ ) și sistemul de hidrant exterior ( $V = 171 \text{ mc}$ ). Rezervorul de incendiu este prevăzut cu vane automate de alimentare care asigură reumplerea automată cu apa. Rezervorul de apa este alimentat de la caminul de apometru situat lângă drum, printr-o conducta cu  $\varnothing = 110 \text{ mm}$ .

La partea dinspre casa pompelor, rezervorul este dotat cu următoarele racorduri: două conducte Dn 250, pentru alimentarea pompelor de sprinklere, două conducte Dn 150 pentru alimentarea pompelor de hidranți, o conducta de testare Dn 200, o conducta de preaplin Dn 150, o conducta de golire Dn 100 cu vană de închidere Dn 100, o conducta Dn 50 pentru recircularea apei.

▪ **Distributia apei** din caminul CV2, apa este distribuită la presiunea rețelei comunale către clădirea corpului administrativ și hala de producție, printr-o conducta PEHD (Dn = 32-110 mm, L = circa 100 m). rezervorul de apa este alimentat de la caminul de apometru situat lângă drum, printr-o conducta PEHD Dn 110 mm. Din rezervor, apa este pompată în rețeaua de alimentare a hidranților exteriori, interiori, prin conducte PEHD, Dn 160 mm, Lcca. = 700 m și instalația de sprinklere prin conducte PEHD Dn 280 mm, L = 140 m.

Camera pompelor este o construcție adiacentă rezervorului și este echipată cu:

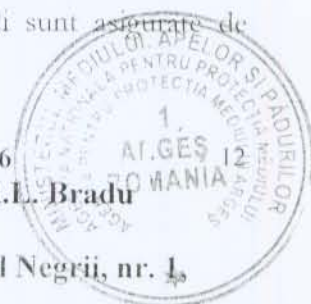
- o pompă principală cu motor diesel pentru sistemul de sprinklere cu debit 6600 l/min la 8 bar presiune de lucru;
- o pompă de rezervă cu motor diesel pentru sistemul de sprinklere cu debit 6600 l/min la 8 bar presiune de lucru;
- o pompă pilot pentru sistemul de sprinklere cu debit de 180 l/min și presiune de lucru 9 bar;
- o pompă principală cu motor diesel pentru sistemul de hidranți 2100 l/min la 6 bar presiune de lucru;
- o pompă de rezervă cu motor diesel pentru sistemul de hidranți cu debit 2100 l/min la 6 bar presiune de lucru;
- o pompă pilot pentru sistemul de hidranți cu debit de 180 l/min și presiune de lucru 7 bar.

Presiunea necesară și debitul necesar în sistemul de sprinkler și hidranți sunt asigurate de echipamentele de pompare.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



**Debitele cerinței de apă sunt:**

- $Q$  mediu zilnic = 25,24 mc/zi (0,23 l/s);
- $Q$  max zilnic = 34,08 mc/zi (0,39 l/s);
- $V$  anual mediu = 7824 mc.

- **Contorizarea volumelor de apă prelevate:** un debitmetru Dn 125 mm montat în caminul de apometru.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) **Apele uzate menajere** care rezulta de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea de canalizare menajera PVC-KG, Dn = 160-200 mm, L = 264,2 m și sunt transportate gravitațional către stația de pompare amplasată lângă stația de epurare.

Stația de pompare este compusă dintr-un gratar rar pentru reținerea materialelor solide grosiere și două pompe tocator,  $Q = 40$  mc/h. Din stația de pompare apele sunt pompate în stația de epurare.

Stația de epurare este o instalație monobloc de epurare biologică cu nitrificare/denitrificare. Stația este un bazin din polipropilena, compartimentat în zone și secțiuni cu condiții specifice de epurare a apelor uzate.

- compartiment pre-epurare mecanică prevăzută cu cos de filtrare pentru reținerea materialelor grosiere;
- camera de fermentare anaerobă a namolului;
- camera de denitrificare;
- camera de aerare, nitrificare și oxidare a substanțelor organice;
- camera de separare (decantare secundară).

Stația este echipată cu:

- suflanta furnizare aer;
- sistem de aerare cu bule fine;
- sistem hidropneumatic pentru recircularea namolului activ;
- tablou automatizare.

Stația este montată într-o cuvă din beton armat cu dimensiunile interioare: 5,50 x 5,50 x 3,00 m. Cuvă este umplută cu nisip stabilizat.

b) **Apele pluviale** de pe acoperișurile clădirilor și platforma betonată a incintei, sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC, Dn = 200-400 mm,  $L_{tot} = 438$  m, sunt trecute prin două separatoare de hidrocarburi ( $Q = 80$  l) și evacuate într-un camin, de unde împreună cu apele uzate menajere, epurate, sunt evacuate printr-o conductă PVC Dn 300 mm, L = 23,2 m, într-o viroaga naturală, apoi într-o vale necadastrată, afluent mal drept al paraului Lipia.

c) **Receptorul apelor evacuate**

Apele uzate menajere epurate, împreună cu apele pluviale epurate sunt evacuate printr-o conductă PVC Dn 300 mm, L = 23,2 m, într-o viroaga naturală, apoi într-o vale necadastrată, afluent mal drept al paraului Lipia.

d) **Debite evacuate:**

- ape menajere:
  - $Q$  mediu zilnic = 22,5 mc/zi (0,260 l/s);
  - $Q$  max zilnic = 30,375 mc/zi (0,352 l/s);
  - $V$  anual mediu = 6975 mc.
- ape pluviale:
  - $Q_{pl} = 115$  l/s;

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Brașov

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, județul Argeș



### ➤ Energia electrica

Energia electrica este furnizata de catre S.C. CEZ Vanzare S.A., conform Act aditional nr. 5/01.04.2016 la Contractul pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. E474E/29.08.2013, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

### ➤ Energia termica

Pentru prepararea agentului termic si apei calde menajere se utilizeaza mai multe centrale termice astfel:

- In hala de productie este montata:
  - o centrala termica, prevazuta cu doua cazane de apa calda cu  $P_t = 970$  kW fiecare ( $P_t$  totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total maxim de 302 Nm<sup>3</sup>/h). Apa calda preparata se va utiliza ca agent de incalzire pentru instalatia de incalzire, cat si la bateriile de incalzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor si ventilconvectoarelor, prevazuta cu doua cosuri metalice (cate unul pentru fiecare cazan) cu caracteristicile:  $H_1 = 15$  m si  $D_1 = 400$  mm,  $H_2 = 15$  m si  $D_2 = 400$  mm;
- In corpul administrativ sunt montate:
  - o centrala termica cu  $P_t = 40$  kW, cu tiraj forat, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu cos metalic cu caracteristicile:  $H = 2,5$  m si  $D = 110$  mm;
  - 2 panouri solare;
  - 2 pompe de caldura aer - apa (5 kW fiecare);
  - 1 boiler electric de 5 kW.

Transportul agentului termic intre centralele termice si hala de productie, anexe tehnice, corp administrativ se face prin intermediul conductelor de oțel izolate. Conductele sunt montate aparent si canale termice.

Sistemul de incalzire este prevazut cu calorifere care utilizeaza agent termic apa calda 90°/70° C si conducte tur - retur de la centrala termica catre toate cladirile din incinta. Conductele interioara sunt din cupru cu izolatia, montate in principal deasupra usilor pietonale la 2,20 m. Pe aceste conducte sunt montate vase de aerisire cu robinete de golire.

### 4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Activitatea de productie care se desfasoara pe amplasament are ca scop productia de repere auto din spume poliuretanic flexibile obtinute prin procedeul de turnare in matrita (sezuturi si spatate). Produsele sunt fabricate in instalatia automata Hennecke, precum si in instalatia Kraus Maffei.

Piese rezultate in urma procesului de fabricatie sunt ambalate / etichetate si livrate catre clientul Adient Automotive Romania- JIF Bradu, JIF Craiova si JIF Kragujevac, in vederea asamblarii de scaune pentru industria auto.

### Etapele procesului de productie sunt urmatoarele:

#### **1. Aprovizionarea cu materii prime si auxiliare**

Materiile prime (poliolul si metilen difenil diizocianat - MDI, respectiv TDI - toluen defenil diizocianat) de baza se descarca din cisterne in gara auto cu ajutorul unor pompe, in rezervoarele de materii prime din depozitul de materii prime. Aici se gasesc: 5 rezervoare cilindrice dintre care:

- **Compartimentul 1:**
  - 1 rezervor izocianat MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 54,9 tone;
  - 1 rezervor izocianat TDI capacitate 44,7 mc, respectiv 54,9 tone.
- **Compartimentul 2:**
  - 1 rezervor Poliol pt MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
  - 1 rezervor Poliol pt TDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate - S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament - comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



- 1 rezervor Poliol CPP capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
- 3 rezervoare pentru productia zilnica capacitate 3 mc fiecare, respectiv 9,18 tone;
- 1 rezervor Poliol capacitate 27 mc, respectiv 27,54 tone.

▪ **Compartimentul 3:**

- 1 rezervor izocianat capacitate 27 mc, respectiv 32,94 tone.
- Cuva de retentive realizata din beton C25/30TS3 S2 cu grad de impermeabilitate P8-P10, armature OB37 PC52. Zidul despartitor este turnat din beton C25/30 RS3 S2 cu grad de impermeabilitate P8-P10, grosime 25 cm, iar de la cota +2,75 pana la planseu, este constructie zidita din BCA, grinzi portante transversal si longitudinale 25 cm x 25 cm.

Imbinarea /etansezarea cu peretii verticali s-a realizat prin cordon bituminos expandabil- care este un cordon bentonitic expandabil cu aditivi de cristalizare pentru etansarea rosturilor. Pentru prevenirea fisurilor intre rosturile de dilatare s-au luat masuri suplimentare de impermeabilizare, folosindu-se un mortar elastic.

Finisajul este realizat utilizand Macon Latex, care este un latex din rasini sintetice SBR (styrene-butadiene-ruber) proiectat pentru a fi utilizat in amestecurile cimentoase (sape, mortare) pentru marirea aderenței, a gradului de impermeabilizare, marirea rezistentei mecanice la abraziune si a durabilitatii.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 1 pentru Izocianat TDI +MDI - 116 mc capacitate stocare.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 2 pentru Poliol TDI+MDI - 304 mc capacitate stocare.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 3 pentru ISO - 38 mc capacitate stocare.

**Capacitate totala cuva retentie = 458 mc.**

Echipare rezervoare Poliol:

- senzor de nivel maxim;
- radar citire cantitate;
- valve automata;
- valve manuala;
- senzor temperatura.

Echipare rezervoare Izocianat:

- senzor de nivel maxim;
- radar citire cantitate;
- valva automata;
- valva manuala;
- senzor detector presiune;
- senzor temperatura;
- senzor de umiditate +filtru silicagel;
- senzor presiune Brake Down;
- sistem de retur in cisterna al vaporilor din rezervor.

Pompe descarcare materii prime:

- Izocianat – 2 buc., tip: Antrenare magnetica, debit: 356 l/min
- Poliol – 3 buc., tip: Antrenare mecanica cu surub, debit: 356 l/min

Pompe de transfer materii prime:

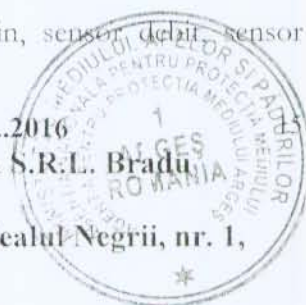
- Poliol – 3 buc., tip: Antrenare mecanica cu surub, debit: 100 l/min, senzor debit, senzor presiune.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges





- Izocianat – 2 buc., tip: Antrenate magnetica, debit: 50 l /min, sensor debit, sensor presiune.

Pompe de transfer Scrap:

- Polioliol: - 1 buc., tip: Antrenare Mecanica cu surub, debit: 100 l/min, senzor debit, senzor presiune

- Izocianat – 1 buc., tip: Antrenare magnetica, debit: 50 l/min, sensor debit, sensor presiune.

După descărcarea în rezervoare, materiile prime care nu intră în proces sunt recirculate (pentru a nu se coagula — instalație de amestecare — agitare). Rezervoarele de depozitare sunt la presiune atmosferică.

Celelalte materii prime (utilizate pentru pregătirea polioliolului) sunt livrate în ambalaje originale de la furnizori (rezervoare IBC de 1 mc și butoaie metalice de 200 l). Fiecare substanță chimică este poziționată pe cuve de retenție pe amplasament bine definit și etichetat.

## 2. Pregătirea Polioliolului

Pregătirea polioliolului pentru fabricație se face în două etape:

a) **Etapa de pre – amestecare:** constă în amestecul următoarelor substanțe chimice (Tegoamin Deoa 85, EP-K-101, Dabco BL 11, Dabco 33 LV, Rokopoll M1170) în anumite procentaje stabilite prin procedura internă într-o cuva de inox.

Procesul de dozare a substanțelor este complet automat, amestecarea se face cu ajutorul unui sistem automat de agitare și un timp bine stabilit; întregul proces este comandat și controlat electronic (gestionare de către un PLC).

### b) Etapa de amestecare

Odata realizat amestecul în etapa anterioară, se conectează recipientul (cuva de inox) la utilajul de amestecare, unde se amestecă polioliolul bază, plus amestecul realizat din etapa de pre – amestecare; această operație se face cu ajutorul unui sistem automat de agitare un timp bine stabilit – rezultatul final fiind polioliolul de lucru.

Întregul proces de dozare este comandat și controlat electronic (gestionare de către un PLC).

Polioliolul de lucru (rezultat) este folosit apoi ca materie primă de bază pentru fabricarea spumelor poliuretane pentru industria de automobile.

## 3. Turnarea reperelor - șezuturi și spatate

Se execută pe cele două instalații existente, respectiv:

### ▪ Instalația Hennecke

Instalația este prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioliol și pentru diisocianat MDI/TDI. Rezervoarele de lucru se alimentează automat din traseele tehnologice.

Pe traseul instalației Hennecke se află 36 de suporturi pentru matrite, iar pe acestea sunt montate matritele pentru turnare. Aceste matrite sunt încălzite cu un circuit propriu de încălzire cu rezistențe electrice. Pe suprafața matritei se aplică agentul demulant, apoi se pun inserturile metalice și textile. Pe baza unui program de turnare specific pentru fiecare reper, un robot toarnă în fiecare matrită cantitățile prescrise de polioliol și diisocianat, pe traseul stabilit. După turnare, matrită se închide. În matrită închisă are loc reacția de sinteză a poliuretanului. Caruselul este în mișcare continuă.

Instalația Hennecke este o mașină automată de turnare a spumelor poliuretane în matrite, fiind compusă din:

- 1 robot pentru injectat materia primă în matrite;
- 1 pistol aplicare agent demulant;
- 36 de portmatrite;
- 6 sisteme de încălzire electrică a matritelor (putere 30 kW/fiecare).

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11......2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



Intregul procesul de dozare a substanțelor, de închiderea matritelor este complet automat și se face într-un timp bine stabilit, totul fiind comandat și controlat electronic (gestionare de către PLC-uri).

#### ▪ **Instalația Kraus Maffei**

Instalația este prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioli și pentru diisocianat MDI/TDI. Rezervoarele de lucru se alimentează automat din traseele tehnologice.

Pe traseul instalației Kraus Maffei se află 26 de suporturi pentru matrite, iar pe acestea sunt montate matritele pentru turnare. Aceste matrite sunt încălzite cu un circuit propriu de încălzire cu rezistențe electrice. Pe suprafața matritei se aplică agentul demulant, apoi se pun inserțiile metalice și textile. Pe baza unui program de turnare specific pentru fiecare reper, un robot toarnă în fiecare matrita cantitățile prescrise de polioli și diisocianat MDI/TDI, pe traseul stabilit. După turnare, matrita se închide. În matrita închisă are loc reacția de sinteză a poliuretanului. Caruselul este în mișcare continuă.

Instalația Kraus Maffei este o mașină automată de turnare a spumelor poliuretanică în matrite, fiind compusă din:

- 1 robot pentru injectat materia primă în matrite,
- 1 pistol aplicare agent demulant;
- 26 de portmatrite;
- 6 sisteme de încălzire electrică a matritelor (putere 30 kW/fiecare).

Intregul procesul de dozare a substanțelor, de închiderea matritelor este complet automat și se face într-un timp bine stabilit, totul fiind comandat și controlat electronic (gestionare de către PLC-uri).

**4. Scoaterea (demularea) reperelor.** Matritele se deschid automat în zona de scoatere a reperelor turnate și operatorii scot reperele.

**5. Spargerea celulelor.** Reperul scos din matrită, se introduce între rolele unui spărgător de celule (scoaterea aerului din reper) sau într-un spărgător cu vid pentru a sparge celulele închise, cu scopul de a evita contracția acestuia.

**6. Debavurarea reperelor** se execută manual.

**7. Retușarea reperelor** se face pentru reperele cu aspect neconform (prin polizare).

**8. Controlul final** se realizează pentru fiecare reper.

**9. Ambalarea.** Reperele conforme sunt ambalate conform cerinței clientului în saci de polietilenă.

**10. Depozitarea** se face în magazii de unde se livrează produsele.

#### **Procese auxiliare**

##### ▪ **Instalația de aer comprimat**

Instalația de aer comprimat este o componentă foarte importantă a procesului de fabricație, deoarece majoritatea echipamentelor utilizate sunt acționate pneumatic. În acest scop, fabrica dispune de un sistem de producere și distribuție a aerului comprimat ce îndeplinește criteriile stricte de flexibilitate și eficiență.

Aerul comprimat este asigurat de un compresor cu următoarele caracteristici:

- Producător: Kaeser
- Tip: ASD 47 – compresor cu surub
- Presiune maximă de lucru: 8 bar
- Cantitate aer eliberat: 5,5 m<sup>3</sup>/min
- Puterea electrică instalată 30 kW

##### ▪ **Producerea agentului termic**

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11......2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Brad

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



Prepararea agentului termic pentru încălzire se realizează în centrala termică aflată la sud de clădire. Se utilizează două cazane de apă caldă cu puterea de 970 kW /cazan și pentru amandouă cazanele puterea fiind de 1940 kW, care funcționează pe gaz natural, cu un consum total maxim de 302 Nmc/h. Apa caldă preparată se utilizează ca agent de încălzire pentru instalația de încălzire cât și la bateriile de încălzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor și ventiloconvectoarelor.

#### 5. Produse și subproduse obținute (cantități, destinație)

Produsele rezultate sunt repere auto din spume poliuretanică flexibile obținute prin procedeul de turnare în matriță (șezuturi și spatere). Produsele sunt fabricate în instalația automată Hennecke și Kraus Maffei.

#### 6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități)

Pentru prepararea agentului termic și apei calde menajere se utilizează mai multe centrale termice astfel:

- În hala de producție este montată:
  - o centrală termică, prevăzută cu două cazane de apă caldă cu  $P_t = 970$  kW fiecare ( $P_t$  totală = 1940 kW), funcțională cu gaze naturale (cu un consum total maxim de 302 Nmc/h). Apa caldă preparată se va utiliza ca agent de încălzire pentru instalația de încălzire, cât și la bateriile de încălzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor și ventiloconvectoarelor, prevăzută cu două cosuri metalice (cate unul pentru fiecare cazan) cu caracteristicile:  $H_1 = 15$  m și  $D_1 = 400$  mm,  $H_2 = 15$  m și  $D_2 = 400$  mm;
- În corpul administrativ sunt montate:
  - o centrală termică cu  $P_t = 40$  kW, cu tiraj forțat, funcțională cu gaze naturale, prevăzută cu cos metalic cu caracteristicile:  $H = 2,5$  m și  $D = 110$  mm;
  - 2 panouri solare;
  - 2 pompe de căldură aer – apă (5 kW fiecare);
  - 1 boiler electric de 5 kW.

#### 7. Program de funcționare – 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului**

### 1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

#### **AER:**

- două cosuri metalice de evacuare gaze arse în atmosferă (cate unul pentru fiecare cazan), cu caracteristicile:  $H_1 = 15$  m și  $D_1 = 400$  mm,  $H_2 = 15$  m și  $D_2 = 400$  mm, aferente centralei termice funcțională cu combustibil gazos (gaze naturale), prevăzută cu două cazane de apă caldă cu  $P_t = 970$  kW fiecare ( $P_t$  totală = 1940 kW);
- cos metalic de evacuare gaze arse în atmosferă, cu caracteristicile:  $H = 2,5$  m și  $D = 110$  mm, aferent centralei termice cu  $P_t = 40$  kW, cu tiraj forțat, funcțională cu gaze naturale;
- robotul de turnare este dotat cu cabina de izolare și sistem de exhaustare prevăzută cu un cos de dispersie metalic cu  $H = 7$  m, secțiunea 400 mm x 800 mm;
- zona de aplicare a agentului demulant este dotată cu sistem de exhaustare prevăzută cu filtre de carton și un cos de dispersie metalic cu  $H = 12$  m, diametrul = 600 mm;
- caruselul de turnare este dotat cu sistem de exhaustare prevăzută cu un cos de dispersie metalic cu  $H = 8$  m, secțiunea 400 mm x 800 mm;
- rezervoarele de zi pentru materiile prime sunt amplasate într-o cabină de izolare cu sistem de exhaustare prevăzută cu un cos de dispersie metalic cu  $H = 4$  m, diametrul = 400 mm;

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



- bancul pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice este dotat cu sistem de exhaustare prevazut cu un cos de dispersie metalic cu  $H = 7$  m, diametru = 250 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:**

- statie de pompare este compusa dintr-un gratar rar pentru retinerea materialelor solide grosiere si doua pompe toculator,  $Q = 40$  mc/h;
- statie de epurare monobloc cu epurare biologica si nitrificare/denitrificare, fiind bazin din polipropilena compartimentat in zone si sectiuni cu conditii specifice de epurare a apelor uzate. Statia este montata intr-o cuva din beton armat cu dimensiunile interioare:  $5,50 \times 5,50 \times 3,00$  m. Cuva este umpluta cu nisip stabilizat;
- doua separatoare de hidrocarburi si deznisipator, cu capacitatea de separare de 80 l/s, pentru epurarea apelor pluviale posibil impurificate colectate de pe platformele carosabile;

#### **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:**

- hala de depozitare,  $Sc = 724$  m<sup>2</sup>;
- corp de cladire pentru depozit produse finite (hala) care cuprinde si 2 anexe,  $Sc = 3944$  mp;
- cuva de retentie cu capacitatea totala de 458 mc, aferenta spatiului de stocare TANK FARM;
- doua platforme betonate, imprejmuite cu gard metalic, cu  $S1=S2=100$  mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor nepericuloase;
- doua platforme betonate, imprejmuite cu gard metalic, cu  $S1=S2=100$  mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor periculoase;
- doua platforme betonate, imprejmuite cu gard metalic, cu  $S1=50$  mp,  $S2=100$  mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor periculoase;
- rezervoare metalice pentru stocarea materiilor prime si materialelor auziliare;
- containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice.
- platforme tehnologice si copertine,  $Sc=Sd=290$  mp;
- parcare persoane cu handicap,  $Sc=116$  mp.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11......2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negru, nr. 1,  
 judetul Arges



### Măsuri pentru prevenirea impurificării solului

- Incarcările și descarcările de materiale și deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.
- Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor.
- Curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structură celulozică sau turbă), reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălări și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele petroliere în sol/subsol.
- Întreaga platformă a instalației trebuie să fie prevăzută cu guri de scurgere cu închidere hidraulică, racordate la canalizare.

### 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- Hala de producție și depozitare, cu spațiu pentru producție, depozitare, facilități tehnologice, mentenanță, control dimensional, sală de mese, vestiare, grupuri sanitare, anexa tehnică, compresoare, centrala de detecție și semnalizare incendii,  $S_c=3575$  mp.
- Hala de depozitare,  $S_c=724$  mp.
- Corp administrativ, clădire P+1E,  $S_c=255$  mp, în care se află birouri, grupuri sanitare, arhivă.
- Corp de clădire pentru depozit produse finite (hala) care cuprinde și 2 anexe,  $S_c=3944$  mp.
- Camera încărcare baterii electrostivuitoare și camera IT.
- Gara rutieră din metal, cu forma dreptunghiulară și dimensiuni exterioare de 20 x 5 m. Accesul se realizează printr-o ușă auto cu deschidere pe tavan și înălțimea +5,00 m, cu pardoseala din beton armat cu plasă dublă, pe un strat de 30 cm din balast stabilizat cu ciment și beton de egalizare de 5 cm prevăzută cu hidroizolație. Fundațiile sunt realizate în așa fel încât să se realizeze o incintă de retenție de 25 mc, prevăzută cu pantă de scurgere către o basă colectoare.
- Conveior acoperit, amplasat la înălțime – clădire P,  $S_c=466$  mp.
- Conveior,  $S_c=594$  mp.
- Camera pompe pentru sprinklere și hidranți  $S_c=97$  mp.
- Rezervor de apă pentru incendiu, metalic, suprateran, izolat termic, vertical,  $V=760$  m<sup>3</sup>.
- Separatoare de hidrocarburi și deznisipator, cu capacitatea de separare de 80 l/s, pentru epurarea apelor pluviale posibil impurificate colectate de pe platformele carosabile.
- Stație de epurare pentru ape uzate menajere, monobloc cu epurare biologică cu nitrificare/denitrificare.
- Centrală termică prevăzută cu două cazane de apă caldă cu  $P_i=970$  kW fiecare ( $P_t$  totală = 1940 kW), funcțională cu gaze naturale (cu un consum total de 302 Nm<sup>3</sup>/h). Apa caldă este utilizată ca agent de încălzire pentru instalația de încălzire, cât și la bateriile de încălzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor și ventiloconvectoarelor.
- Centrală termică cu  $P_i=40$  kW amplasată în blocul administrativ.
- În corpul administrativ sunt montate: 2 panouri solare, 2 pompe de căldură aer – apă (5 kW fiecare) și un boiler electric de 5 kW.
- Două platforme betonate, împrejmuite cu gard metalic, cu  $S_1=S_2=100$  mp, pentru stocarea temporară și selectivă a deșeurilor nepericuloase.
- Două platforme betonate, împrejmuite cu gard metalic, cu  $S_1=50$  mp,  $S_2=100$  mp, pentru stocarea temporară și selectivă a deșeurilor periculoase.
- Cabină poartă – clădire P,  $S_c=6$  mp.
- Platforme tehnologice și copertine,  $S_c=S_d=290$  mp.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



- Parcare persoane cu handicap, Sc=116 mp.
- 1 rezervor izocianat MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 54,9 tone;
- 1 rezervor izocianat TDI capacitate 44,7 mc, respectiv 54,9 tone.
- 1 rezervor Polioliol pt MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
- 1 rezervor Polioliol pt TDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
- 1 rezervor Polioliol CPP capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
- 3 rezervoare pentru productia zilnica capacitate 3 mc fiecare, respectiv 9,18 tone;
- 1 rezervor Polioliol capacitate 27 mc, respectiv 27,54 tone;
- 1 rezervor izocianat capacitate 27 mc, respectiv 32,94 tone;

Spatiul de stocare TANK FARM se afla in cadrul halei de productie si depozitare, si este prevazut cu cava de retentie cu capacitatea totala de 458 mc.

- Drumuri de acces, platforme carosabile, parcare.
- Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.

### 3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

#### a) AER – EMISII

✓ *Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării procesului de ardere a combustibililor gazoși (gaze naturale) nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei, începând cu data emiterii Autorizației de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un continut de O <sub>2</sub> de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- doua cosuri metalice de evacuare gaze arse in atmosfera (cate unul pentru fiecare cazan), cu caracteristicile: H <sub>1</sub> = 15 m si D <sub>1</sub> = 400 mm, H <sub>2</sub> = 15 m si D <sub>2</sub> = 400 mm, aferente centralei termice funcționala cu combustibil gazos (gaze naturale), prevazuta cu doua cazane de apa calda cu Pt = 970 kW fiecare (Pt totala = 1940 kW).	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO <sub>2</sub> )	35
	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )	350
	Pulberi	5
- cos metalic de evacuare gaze arse in atmosfera H= 2,5m, D=110 mm		

✓ *Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei, începând cu data emiterii Autorizației de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
- cos de dispersie metalic cu H = 7 m, sectiunea 400 mm x 800 mm, aferent sistemului de exhaustare de la robotul de turnare;	Pulberi totale	50

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuita in data de 25.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie. (mg/mc)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- cos de dispersie metalic cu H = 12 m, diametrul = 600 mm, aferent sistemului de exhaustare, prevazut cu filtre de carton din zona de aplicare a agentului demulant;</li> <li>- cos de dispersie metalic cu H = 8 m, sectiunea 400 mm x 800 mm, aferent sistemului de exhaustare de la caruselul de turnare;</li> <li>- cos de dispersie metalic cu H = 4 m, diametru = 400 mm, aferent sistemului de exhaustare din zona rezervoarelor de zi pentru stocarea materiilor prime;</li> <li>- cos de dispersie metalic cu H = 7 m, diametru = 250 mm, aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice.</li> </ul>	COV sub forma de Carbon Organic Total	150

#### b) CALITATEA AERULUI

✓ *Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 si Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:*

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO <sub>2</sub>	1 h	350 µg/mc
NO <sub>2</sub> si NO <sub>x</sub>	1 h	200 µg/mc
Pulberi in suspensie – PM <sub>10</sub>	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

#### APA UZATA

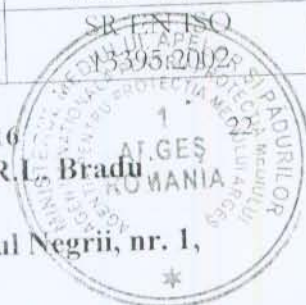
✓ *Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere epurate, in sectiunea iesire statie de epurare – camin de monitorizare, se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002, respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise	Metoda de analiza
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	SR IS 10523/97
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60	SR EN 872/2005
3.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	1000	STAS 9187-84
4.	Azot total	mg/l	15	SR EN ISO 3395:2002

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11......2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



5.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	125	SR ISO 6060/96
6.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	25	SR EN 1899-1/2003
7.	Fosfor total	mg/l	2	SR EN ISO 6878/2005
8.	Substante extractibile	mg/l	20	SR 7587-96
9.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	0,5	RS EN 903/2003

**Nota:** alti indicatori de calitate nespecificati se vor incadra in limitele prevazute in NTPA 001.

### APE PLUVIALE

✓ Indicatorii de calitate ai apelor pluviale epurate de separatoarele de hidrocarburi, in sectiunea iesire separator – camin de monitorizare, se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise	Metoda de analiza
1.	Materii totale in suspensie	mg/l	60	SR EN 872/2005
2.	Substante extractibile	mg/l	20	SR 7587-96
3.	Produs petrolier	mg/l	5 (fara irizatii)	SR 7877/1-95 SR 7877/2-95

**Nota:** alti indicatori de calitate nespecificati se vor incadra in limitele prevazute in NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

### SOL

✓ Respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

### ZGOMOT:

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in STAS 10 009/1988.

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer: CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>; pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte de monitorizare:** doua cosuri de evacuare noxe aferente centralei termice existente pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisia);
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer: Pulberi totale, COV sub forma de Carbon Organic Total, rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare:** cosuri de evacuare noxe, aferente instalatiilor de exhaustare existente pe amplasament (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisia) – **semestrial**

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11......2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L., Bradu  
 Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
 judetul Arges





- c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi in suspensie – PM<sub>10</sub>) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. b) – Calitatea aerului).
- d) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere epurate evacuate. **punct de monitorizare** – in sectiunea iesire statie de epurare – **camin de monitorizare** – **semestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.
- e) Monitorizarea emisiilor in apele pluviale epurate evacuate, **punct de monitorizare** – in sectiunea iesire separator – **camin de monitorizare** – **semestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.
- f) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, la limita amplasamentului, conform prevederilor STAS 10 009/1988.
- g) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).

## 2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- a) **Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Semestrial** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- c) **Semestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere si pluviale, epurate, evacuate.
- d) **Anual** – nivelul de zgomot.
- e) **Trimestrial** - situatia gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinatia deșeurilor (agentul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- f) **Anual – 31.01. pentru anul precedent** - consum anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili, intocmit in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare (Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).
- g) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor**

### 1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu cf. HG 856/2002	Sursa / provenienta	Cantitate (tone/an)	Mod de stocare temporara
1	13 01 11*	Uleiuri hidraulice sintetice	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	0,5	Recipienti metalici
2	07 02 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	Materii prime perimate	12	Recipienti metalici

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11......2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



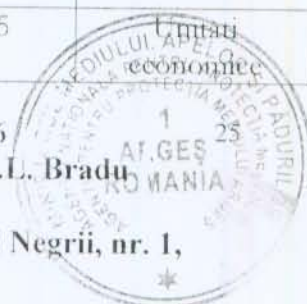
3	07 02 04*	Alti solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma	Materii prime perimate	5	Recipienti metalici
4	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje materii prime	4	Recipienti metalici
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje produse finite	1	Recipienti metalici
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Proces de producție	90	Recipienti metalici
7	15 01 03	Ambalaje de lemn	Ambalaje materii prime	6	Recipienti metalici
8	20 01 40	Metale	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	2	Recipienti metalici
9	08 01 11*	Deseuri de vopsele și lacuri, cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	1	Recipienti metalici
10	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Materii prime perimate	20	Recipienti metalici
11	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	4	Recipienti metalici
12	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intraga unitate	35	Recipienti metalici
13	16 05 06*	Deseuri de substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	Laborator și produse din testare	1,5	Recipienti plastic, metal și sticlă
14	16 05 09	Deseuri de substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16.05.06, 16.05.07 sau 16.05.08	Truse medicale de acordare prim ajutor	0,2	Recipienti plastic și sticlă
15	19 08 12	Namoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19.08.11	Stație de epurare ape uzate menajere	0,5	Recipienti metalici

2. Deseuri predate către unități autorizate în valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu cf. HG 856/2002	Sursa / proveniența	Cantitate (tone/an)	Destinație
1	13 01 11*	Uleiuri hidraulice sintetice	Revizie și întreținere utilaje	0,5	Unități economice

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
 Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
 județul Argeș



2	07 02 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	si echipamente Materii prime perimate	12	autorizate Unitati economice autorizate
3	07 02 04*	Alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma	Materii prime perimate	5	Unitati economice autorizate
4	15 01 01	Ambalaje ele hârtie si carton	Ambalaje materii prime	4	Unitati economice autorizate
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalare produse finite	1	Unitati economice autorizate
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Proces de productie	90	Unitati economice autorizate
7	15 01 03	Ambalaje de lemn	Ambalaje materii prime	6	Unitati economice autorizate
8	20 01 40	Metale	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	2	Unitati economice autorizate
9	08 01 11*	Deseuri de vopsele si lacuri, cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	1	Unitati economice autorizate
10	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Materii prime perimate	20	Unitati economice autorizate
11	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	4	Unitati economice autorizate
12	16 05 06*	Deseuri de substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Laborator si produse din testare	1,5	Unitati economice autorizate
13	16 05 09	Deseuri de substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16.05.06, 16.05.07 sau 16.05.08	Truse medicale de acordare prim ajutor	0.2	Unitati economice autorizate
14	19 08 12	Namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19.08.11	Statie de epurare ape uzate menajere	0,5	Unitati economice autorizate

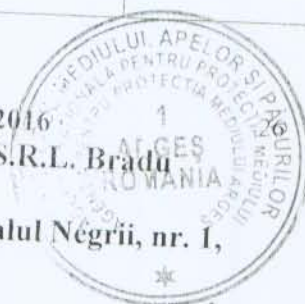
**Nota:**

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 25.11.....2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



- 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 deșeurilor, insa 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 și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) *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;*
- b) *colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;*
- c) *efectuarea transportului de deseuri 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

- *deseuri cutii carton, deseuri mase plastice, deseuri ambalaje din lemn – se predau unităților de valorificare;*
- *recipienti metalici (butoaie metalice, canister metalice, containere pentru stocare sub presiune) – se reutilizeaza, iar cei deteriorati se predau unitatilor de eliminare / valorificare.*

### 7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- a. *Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;*
- b. *Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.*

## ***V. Modul de gospodărire a substantelor chimice si periculoase***

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

***S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului se încadrează în categoria activităților „la risc inferior”, care fac obiectul Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolilor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (conform Notificării nr. 17/04.05.2016, întocmită de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului).***

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 25.11.2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



**Substante chimice utilizate in cadrul desfasurarii activitatii pe amplasament:**

Nr. crt.	Denumire comerciala materii prime	Compoziția chimica	Fraze de risc	Clasifica-rea	Nr. CAS/ Stare fizica	Capacitate stocare in depozite (T)	Cantitate totala detinuta (T)	Încadrare SEVESO	Mod de depozitare si/sau ambalare	Condiții de stocare per locație
1	ONGRONAT TR4120 MIDI	Amestec de izomeri MIDI (Metilen difenil diizocianat) si polimer MIDI	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	Noxiv prin inhalare, susceptibil de-a provoca cancer, poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungită sau repetată.	26447-40-5 si 9016-87-9/ stare lichida	55,13	40		Rezervor materii prime	Se stocheaza in recipientele proprii, ferite de lumina directă si de parte de materialele incompatibile.
2	LUPRANAT T80 A- TDI	Amestec de izomeri TDI (Toluene difenil diizocyanate) si polimer TDI	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	Susceptibil de-a provoca cancer, mortal in caz de inhalare, foarte toxic.	26471-62-5/ stare lichida	55,13	40	col 2 col 3	Rezervoare materii prime	Se stochează in rezervor din otel inoxidabil.
3	SPECFLEX NC 700	Poliol polieter; Copolimer, glicerina, oxizi de etilena si propilena - I			- / stare lichida	47,53	40		Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianatii.



Autorizație de Mediu nr. 65 revizuita in data de Sb. H......2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges

4	SPECFLEX NC 632	Polyetherpolyol	-	-	46,19	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianatii.
5	SPECFLEX NC 138	Poliioxihilnetriol - 2	-	-	46,19	40	Rezervor materii prime	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianatii.
6	ROKOPOL M 1170	Poliol polieter: Copolimer, glicerina, oxizi de etilena si propilena	-	-	12	10	IBC-uri	Se stocheaza in recipientele proprii, ferite de lumina directa si departe de materialele incompatibile.
7	TFGOAMIN DEOA 85	Soluție apoasă de diestanolamina	Nociv în caz de înghițire, provoacă iritarea pielii și leziuni oculare grave	H302 H315 H318 H373 H412	4,5	4	Butoai metal	Se stocheaza în recipientele proprii, departe de materialele incompatibile și bine etaus.
8		Preparat apos polisiloxani	-	-	4	1,2	Butoaie plastic	Se stocheaza în recipientele proprii Recipientele trebuie păstrate închise etanș și în condiții uscate.



Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 25.11......2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului,  
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges

9	D.ABCO BL-11	Preparat catalizator: Bis (2-dimetilaminoetil) eter si dipropilen glicol	H302+H 312, H314	Nociv in caz de înghițire sau contact cu pielea. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	3033-62- 3 și 25265- 71-8/ stare lichida	2,3	0,54	Butoaie metal	A se proteja de înghet
10	ISO 155/134	Diizocianat de metilen-difenil	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	Nociv prin inhalare. Irritant pentru sistemul respirator, ochi și piele	26447- 40-5 și 9016-87- 9/ stare lichida	12	9	IBC-uri	Se stochează în recipientele proprii A se tine departe de apa, acizi și baze.
11	DABCO 33 LV	Catalizator: Dipropilen glicol și Tretlendiamina (TFDA)	H319	Provoacă o iritare grava a ochilor	25265- 71-8 și 280-57- 9/ stare lichida	2,8	1,05	Butoaie metal	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic și departe de acizi.
12	DABCO NE300	Catalizator	H302 H314 H317	Nociv in caz de înghițire. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii.	189253- 72-3/ stare lichida	0,69	0,35	Butoi metal	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic și departe de acizi.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016.....2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



13	DABCO NE1090	Catalizator	H318 H361 H373a	Provoacă leziuni oculare grave. Susceptibil de-a dauna fertilității sau fătului. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire	52338-87-1/68928-76-7/ stare lichida	0,8	0,4	Butoi metal	Nu se va depozita lângă acizi. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat
14	DABCO BA305	Aditiv	H302 H315 H319 H335	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea cailor respiratorii	2009-83-8/ stare lichida	0,96	0,48	Butoi metal	Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat
15	GORAPUR LK 8442-20B	Agent demulant	H226 H304	Lichid și vapori inflamabili, poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în calea respiratorii.	246538-76-1/ stare lichida	9	5,4	Butoaie metal	Se stochează în recipiente proprii, se vor lua măsurile împotriva încălzirii electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
16	CHEM TRENDA PU - 14-185M, pasta	Fracția nafta, Fracție nafta grea, Amine	H228 H412	Inflamabil. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	927-241-2/ stare solida (pasta)	0,24	0,12	Galeata de plastic	Se stochează în recipiente proprii, se vor lua măsurile împotriva încălzirii electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 22.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges





17	GORAPUR LH 5260	Emulsie polimer	-	-	2634-33-5/lichida	2,4	1,6	-	Butoaie plastic	Se stochează în recipiente proprii, care trebuie să păstreze închise etanș și într-un loc răcoros, bine aerisit. A se proteja de îngheț.
18	TEGOSTAB B8738 LF2	Preparare polisiloxani	-	-	-	4	2,5	-	-	Se stochează în recipiente proprii.
19	Ultracolve	Solvent degresant	H304 H411	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	64742-48-9 și 112-53-8/ stare lichida	0,3	0,21	-	Găleata metalica	Se stochează în recipiente proprii, închise ermetic
20	SIMALFA 309	Adeziv pe baza de apa	-	-	-	0,24	0,12	-	Cutie plastic	Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului
21		Agent de curățare	H226 H315 H317 H318 H411	Inflamabil provoacă iritarea pielii, Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru viața acvatică, având efecte de	27323-41-7, 138-86-3 și 68439-46-3/ stare lichida	0,1	0,06	-	Bidon plastic	Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului



Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, județul Arges

				lungă durată.														Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului	
22	9175-4	Printer Ink	H319 H225 H336	Iritant și ușor inflamabil	78-93-3, 9004-70-0, 67-63-0, 57206-81-2, 57206-83-4, 59307-49-2, 64611-73-0	0,00375	0,0003											Bidon plastic	
23	8188-4	Aktiv	H319 H336 H225	Iritant, inflamabil provoacă somnolență și oboseală	79-93-3	0,0105	0,009											Se stochează în recipiente originale și se va proteja împotriva înghețului	
24	CombiTirant 5	Imidazol, Iod, Metilimidazol	H360FD H315 H318 H372	Inflamabil și toxicitate acută	109-86-4 și 7553-56-2/ stare lichida	0,0045	0,001											Recipient sticlă 1litru	
25	CombiMetanol Solvent	Metanol	H225 H301 H331 H311 H370	Foarte inflamabil și toxic	67-56-1/ stare lichida	0,0036	0,001											Recipient sticlă 1litru	
26	Alcool etilic	Etihanol	H225	Foarte inflamabil	64-17-5	0,02	0,001											Recipient plastic 1 litru	



Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 27.11......2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, județul Arges

S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului nu se încadrează în categoria activităților care fac obiectul Legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale, Anexa nr. 7 - Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici (Conform Bilantului de mediu și Raportului cu privire la Bilant de Mediu, întocmit de elaborator de mediu – ing. Alexandra Daniel Popescu).

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: containere metalice, saci, cutii, bidoane, etc.;
- transport: aprovizionarea cu substanțe chimice se face de către distribuitori autorizați;
- depozitare: în incintă, în spațiile/instalațiile special amenajate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se reutilizează la aprovizionare cu materie primă, iar cei deteriorați se predau unităților de valorificare.

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

➤ **Inventarul substanțelor și preparatelor periculoase prezente pe amplasament**

Titularul de activitate trebuie să dețină documente care îi permit să cunoască natura și riscurile substanțelor și preparatelor periculoase prezente în instalațiile sale (cu precădere fișele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de câte ori este nevoie, inventarul și stocurile de substanțe și preparate periculoase prezente pe amplasament.

➤ **Identificarea zonelor de risc din amplasament**

Titularul de activitate identifică zonele din amplasament unde se poate declanșa un incendiu, o emisie de substanțe sau preparate periculoase stocate sau utilizate sau se poate forma un nor cu continut de substanțe nocive sau explozive, pentru o scurtă durată sau de maniera permanentă. Aceste zone sunt marcate prin indicatoare vizibile, dețin mijloace de protecție adecvate și sunt incluse în planul de gestionare al situațiilor de risc de pe amplasament.

**A) Infrastructuri și instalații**

➤ **Supravegherea platformei industriale**

- a) Platforma industrială va fi supravegheată în permanență.
- b) Platforma industrială va fi protejată împotriva intruziunilor.
- c) Responsabilul cu managementul securității va lua toate măsurile ca o persoană competentă în domeniul securității să poată fi alertată și să intervină rapid în locul în care este nevoie.

➤ **Accesul și circulația în interiorul obiectivului industrial**

- a) Se vor lua măsuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalațiilor, unităților de stocare sau anexele lor de către vehicule sau alte mașini.
- b) Căile de circulație și acces trebuie să fie bine delimitate, curățite în permanență și eliberate de orice obiect care ar putea împiedica circulația. Aceste zone de circulație trebuie să fie amenajate astfel încât mașinile de pompieri să poată interveni fără dificultate.
- c) Vor exista cel puțin două cai de acces de prim ajutor, la distanță una față de cealaltă și plasate cât se poate de eficient pentru a evita expunerea lor la consecințele unui accident, accesibile din exterior pentru mijloacele de intervenție.

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 25.11.2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.  
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 6  
judetul Arges



➤ **Cladiri si locatii**

Sala de control este protejata de riscurile de incendiu, explozie si toxice. Amplasarea cladirilor in care isi desfasoara activitatea personalul de deservire se face la adapost de riscurile de incendiu, explozie si toxice. In interiorul instalatiilor caile de circulatie sunt amenajate si mentinute libere, pentru a usura circulatia si evacuarea personalului, ca si interventiile de urgenta in caz de accident.

➤ **Legarea la pamant a instalatiilor electrice**

Instalatiile electrice trebuie realizate si intretinute conform normelor de protectia muncii in vigoare. Legarea la pamant a acestora este separata de cea de cca aferenta instalatiei de paratrasnet. Verificarea ansamblului instalatiei electrice se face cel putin o data pe an, de o societate de specialitate, care va mentiona explicit in raportul sau, defectiunile observate.

➤ **Protectia contra trasnetelor**

Dispozitivele de protectie contra fulgerelor sunt conforme cu normele romane in vigoare sau cu normele in vigoare din statele membre sau prezentand garantii de securitate in vigoare. Verificarea dispozitivelor de protectie contra fulgerelor este verificata o data la cinci ani.

**B) Managementul operatiilor ce detin/produc/utilizeaza substante si preparate periculoase**

➤ **Proceduri de exploatare destinate prevenirii accidentelor**

Manipularea si operarea in conditii de risc a instalatiilor ar putea avea consecinte asupra securitatii publice si sanatatii populatiei. Fazele de pornire si oprire, functionare normala, mentenanta, fac obiectul unor proceduri de exploatare scrise, puse la dispozitia celor care lucreaza in instalatiile respective.

Aceste proceduri obligatorii prevad in special :

- modalitatile de operare ;
- frecventa verificarii dispozitivelor de securitate si de tratare a poluarii si de disconfort creat de instalatii ;
- instructiunile de intretinere si curatire, periodicitatea acestor operatii si obligatiile inainte de a incepe aceste operatii ;
- modalitatea de intretinere si utilizare a echipamentelor de reglare si a dispozitivelor de securitate.

Inainte de punerea in functiune a unor noi instalatii, se va face receptia tuturor lucrarilor realizate, iar demarajul se va face in prezenta unei echipe de tehnicieni competenti.

➤ **Verificari periodice**

- a) Instalatiile, aparatele si depozitele in care sunt stocate substante si preparate periculoase, ca si mijloacele de interventie in caz de pericol, fac obiectul unor verificari periodice.
- b) Titularul de activitate are obligatia de a asigura functionarea in bune conditii a sistemului de monitorizare si control al poluantilor pe raza de incidenta a activitatii desfasurate, in scopul prevenirii si evitarii riscurilor tehnologice si eliberarii accidentale de poluanti in mediu.
- c) Titularul de activitate are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea de probe.

➤ **Interdictia de foc**

Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



➤ **Instruirea personalului**

- a) Intreg personalul trebuie sa cunoasca si sa respecte politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM).
- b) Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgenta, se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea si/sau perfectionarea angajatilor si a colaboratorilor (dupa caz).
- c) Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoastere de catre personal a riscurilor existente in instalatii.

➤ **Mentenananta si lucrari de reabilitare**

- a) Orice lucrari sau interventii sunt precedate, chiar inainte de incepere, de o inspectie la fata locului pentru a verifica daca masurile stabilite sunt respectate.
- b) La sfarsitul lucrarilor, se face receptia pentru a verifica daca s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de santier - se verifica amplasamentul corect al instalatiilor si se certifica acest lucru.
- c) Anumite interventii stabilite, de intretinere simpla si realizate de personalul propriu pot fi stabilite intr-o procedura simplificata.
- d) Punerea in functiune a unor unitati noi este precedata de receptia lucrarilor care atesta ca instalatiile sunt apte de functionare.
- e) Orice interventie prin punct cald asupra conductelor care contin combustibil nu poate fi efectuata decat dupa golirea completa a conductei respective.
- f) La sfarsitul lucrarilor se face verificarea unei etanseitati perfecte a conductelor. Aceasta verificare se face pe baza unei proceduri scrise. Verificarile si rezultatele lor sunt consemnate in scris.
- g) Sudorii vor detine o atestare scrisa asupra aptitudinii profesionale specica modului de asamblare pe care-l au de efectuat.

**C) Elemente importante destinate prevenirii accidentelor**

➤ **Domeniul de functionare**

Titularul de activitate stabileste, sub responsabilitatea sa, limitele de variatie care determina siguranta in functionare a instalatiilor. Instalatiile sunt echipate cu dispozitive de alarma cand parametrii depasesc plaja de functionare in siguranta. Declansarea alarmei antreneaza actiuni automate sau manuale de corectie.

➤ **Echipamente importante pentru securitate**

- a) Echipamentele sunt confectionate de maniera sa reziste la actiunea substantelor si preparatelor manipulate si in mediul de functionare al instalatiei (soc, coroziune, etc.).
- b) Orice defectiune in sistemele de transmitere si tratare a informatiei este detectata automat.
- c) Alimentarea si transmiterea comenzilor se realizeaza in «securitate pozitiva» (functionare normala si in pana de curent). Acestea sunt controlate periodic si mentinute in stare de functionare dupa proceduri scrise.

➤ **Sisteme de alarma si securizare a instalatiilor**

Sistemele de alarma si securizare a instalatiilor permit, in caz de depasire a pragurilor critice prestabilite, de a alarma personalul de supraveghere in cazul unui accident si de a securiza instalatiile susceptibile a provoca consecinte grave asupra vecinatatilor si mediului. Dispozitivele de securizare a instalatiilor sunt independente de sistemele de comanda a instalatiei. Acestea functioneaza in «securitate pozitiva» (functionare normala si in pana de curent).

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. - Bradu

Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negribii nr. 1

judetul Arges



➤ **Supravegherea si detectarea zonelor de pericol**

- a) Instalatiile susceptibile de a provoca consecinte grave pentru vecinatati si mediu sunt echipate cu sisteme de detectie si alarma a caror plaja de sensibilitate depinde de natura riscurilor ce pot aparea.
- b) Implantarea detectorilor este rezultatul unui studiu prealabil, permitand informarea rapida a personalului asupra oricarui incident si, luand in considerare natura, localizarea instalatiilor si conditiile meteo, zonele din amplasament care pot fi afectate.
- c) Titularul de activitate face lista detectorilor existenti si determina operatiile de mentenanta destinate mentinerii eficacitatii lor in timp.
- d) Detectorii fiksi declanseaza , in caz de depasire a pragurilor:
  - dispozitive de alarma sonora si vizuala, destinate a alarma personalul ce asigura supravegherea instalatiilor;
  - sistemele de punere in siguranta a instalatiilor, dupa specificatiile exploatantului.
- e) In afara de detectorii fiksi, personalul dispune de detectori portativi, mentinuti in perfecta stare de functionare si accesibili in orice imprejurare.

➤ **Alimentarea electrica**

Echipamentele si sistemele de securizare a instalatiilor trebuie sa functioneze si in cazul intreruperii curentului electric.

➤ **Utilitati destinate exploatarii instalatiilor**

Titularul de activitate asigura in permanenta furnizarea sau accesul la utilitatile necesare functionarii echipamentelor de alarmare si a celor care concura la securizarea instalatiilor.

**D) Prevenirea poluarilor accidentale**

➤ **Organizarea amplasamentului**

- a) Titularul de activitate trebuie sa elaboreze o procedura scrisa privind verificarea etanseitatii cuvelor de retentie si a recipientilor de stocare.
- b) Verificarile, operatiile de intretinere si de vidanjarare se vor nota intr-un registru care se va pune la dispozitia autoritatilor competente pentru inspectie.

➤ **Etichetarea substantelor si preparatelor periculoase**

Butoaiele, rezervoarele si alte ambalaje, recipientii fiksi de stocare ai substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie etichetate intr-o forma vizibila, conform reglementarilor specifice.

➤ **Rezervoare**

- a) Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reactii periculoase.
- b) Canalizarile trebuie instalate la adpost de socuri mecanice si sa prezinte toate garantiile de rezistenta la actiunile mecanice, fizice si chimice.

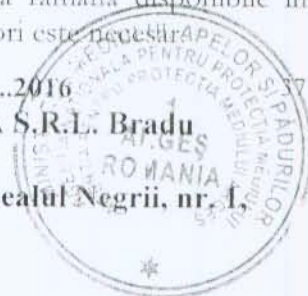
➤ **Reguli de compatibilitate in stocare**

- a) Rezervoarele sau recipientele care contin produse incompatibile nu trebuie asociate aceleiasi retentii.
- b) Stocarea lichidelor inflamabile si a altor produse toxice, corozive sau periculoase pentru mediu nu este autorizata a se realiza sub nivelul solului, decat in rezervoare- fosse zidite, sau asimilate.
- c) Titularul de activitate vegheaza ca volumele potentiale de retentie sa ramana disponibile in permanenta. Astfel, apele pluviale trebuie eliminate din acestea, de cate ori este necesar.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



➤ **Transport, incarcare, descarcare**

- a) Zonele de incarcare si descarcare a vehiculelor cisterna, de stocare si manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichefiate) trebuie sa fie etanse, construite din materiale ignifuge, echipate astfel incat sa poata prelua apele de spalare si produsele scurse accidental si care sa permita vidanjarea , in cazul unei eventuale scurgeri.
- b) Rezervoarele sunt echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere in orice moment si care impiedica deversarea in cursul umplerii lor. Dispozitivul de supraveghere este prevazut cu o alarma de nivel inalt. In lipsa unui astfel de dispozitiv, supravegherea vizuala se realizeaza de catre un operator, in imediata vecinatate a rezervorului care se incarca. Acest operator trebuie sa poata opri incarcarea in orice moment.

➤ **Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase**

Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase recuperate in caz de accident urmeaza filierele proprii fiecarui tip de deseu.

**E) Mijloace de interventie in caz de accident si organizarea ajutorului**

➤ **Generalitati privind mijloacele**

- a) Amplasamentul este dotat cu mijloace adaptate de aparare care sunt repartizate in functie de localizarea acestuia , conform analizei de risc efectuata de titular.
- b) Amplasamentul este dotat cu mai multe puncte de retragere destinate protectiei personalului in caz de accident.

➤ **Intretinerea mijloacelor de interventie**

- a) Aceste echipamente sunt mentinute in stare buna , marcate si usor accesibile.
- b) Titularul de activitate trebuie sa fixeze un program de testare si control a acestora. Datele, modalitatile de control si observatiile constatate se inscriu intru-un registru care ramane la dispozitia Serviciului de Protectie Civila Judetean si organelor competente de control.

➤ **Protectia individuala a personalului de interventie**

- a) Masti sau aparate respiratorii specifice gazelor sau emisiilor toxice ce pot rezulta in situatii de risc, sunt puse la dispozitia intregului personal de interventie si supraveghere sau care sta in interiorul zonelor toxice.
- b) Aceste mijloace de protectie individuala sunt accesibile in orice circumstanta, atat in interventii normale cat si accidentale. O rezerva de aparate respiratorii de interventie este asigurata in cel putin doua sectoare protejate ale amplasamentului si in sens opus directiei vantului.

➤ **Resurse de apa si spuma**

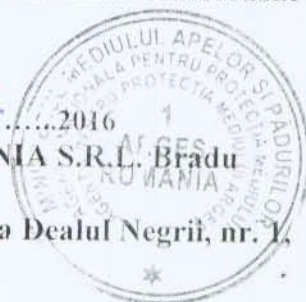
Titularul de activitate trebuie sa dispuna de propriile mijloace de lupta contra incendiilor, specifice riscurilor induse de substantele/preparatele chimice existente:

- a) o rezerva de apa de incendiu;
- b) o rezerva de emulsii adaptate produselor prezente pe amplasament;
- c) mijloace fixe de lupta contra incendiilor, compuse din mijloace fixe de producere a apei (rampe de stropire), mijloace fixe de producere a spumei, stalpi de incendiu protejati contra inghetului;
- d) vehicule de incendiu, de aprovizionare si echipamente de comunicare;
- e) extinctoare in numar si de calitate adaptata riscurilor ce pot apare, trebuie sa fie judicios repartizate in amplasament si in special in apropierea depozitelor de materiale combustibile si a zonelor de incarcare a produselor si deseurilor;
- f) robinete de incendiu armate;

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 24.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges



g) rezerve de nisip repartizate uniform, in cantitati adaptate riscurilor, lopeti.

Canalizarile ce colecteaza apa de incendiu trebuie proiectate pentru a prelua integral debitele si presiunile necesare in interventii din orice punct al rafinarii. Reteaua de canalizare trebuie echipata cu un numar suficient de vane de baraj, astfel incat orice zona afectata de o ruptura, cu ocazia unui accident, sa fie izolata. Amplasamentul trebuie sa dispuna, in orice situatie, de un grup de pompe pentru apa de incendiu, de resurse de apa suficiente pentru a asigura alimentarea cu apa a retelei de incendiu. In caz de oprire a curentului, trebuie sa existe ca rezerva doua surse de energie distincte, securizate.

Titularul se asigura de disponibilitatea permanenta a unei surse exterioare de apa de incendiu.

#### ➤ Reguli de securitate

- a) Dispozitiile prezentei autorizatii sunt incluse in procedurile si instructiunile de lucru care sunt actualizate permanent si tinute in locuri accesibile personalului de deservire.
- b) Aceste reguli indica in special:
  - interdictia de a folosi focul, neautorizat, in instalatiile care detin substante/preparate periculoase care pot fi la originea unui sinistru (incendiu, explozie..);
  - procedurile de oprire in regim de urgenta si securizare a unei instalatii (electricitate, retele de fluide..);
  - masurile ce trebuie luate in caz de scurgere a unor substante periculoase, in canalizare si in particular, conditiile de evacuare a deseurilor si apelor impurificate in caz de imprastiere accidentala;
  - mijloacele de stingere ce trebuie utilizate in caz de incendiu;
  - procedura de alerta cu numerele de telefon a responsabilului si grupei de interventie de pe platforma, in caz de sinistru;
  - procedura de izolare a amplasamentului cu scopul de a preveni orice imprastiere a pouarii in receptorii naturali.

#### ➤ Sistem de alertare interna

- a) O retea de alertare interna a amplasamentului colecteaza alertarile personalului de la posturile fixe si mobile, datele meteo disponibile ca si orice informatie necesara gestionarii alertarii. Aceasta declanseaza alarme specifice (sonore, vizuale si alte mijloace de comunicare) pentru a alerta persoanele prezente in amplasament asupra naturii si extinderii riscului.
- b) Posturile fixe care permit alertarea sunt repartizate pe tot amplasamentul.
- c) Una sau mai multe linii de comunicare interna (linii telefonice, retea) sunt rezervate exclusiv gestionarii alertei.

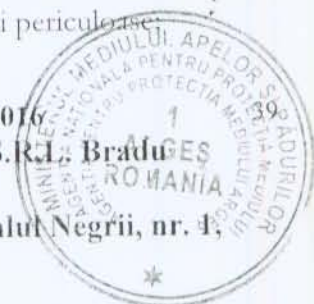
#### ➤ Informarea preventiva a populatiei care poate fi afectata de un incident

- a) Titularul de activitate trebuie sa informeze persoanele susceptibile a fi implicate intr-un incident: (servicii publice, colectivitati..) precum si populatia invecinata amplasamentului asupra riscurilor unui accident si regulile care trebuiesc respectate in asemenea situatii. Informatiile se transmit prin brosure, afise, fluturasi.
- b) Aceste informatii contin:
  - numele titularului de activitate si coordonatele;
  - autoritatea de pe amplasament care furnizeaza informatii;
  - denumirile comune sau, in cazul substantelor periculoase cuprinse, denumirile generice sau categoria generala de pericolozitate a substantelor si a preparatelor din obiectiv care ar putea duce la producerea unui incident, indicandu-se principalele lor caracteristici periculoase.

Autorizatie de Mediu nr. 65 revizuita in data de 22.11.2016

Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 4,  
judetul Arges





- informații generale privind natura pericolelor de accidente, inclusiv efectele lor potențiale asupra populației și mediului;
  - informații corespunzătoare asupra modului în care populația afectată va fi avertizată și informată în cazul în care se produce un incident;
  - informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul în care se produce un incident;
  - detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii.
- c) Titularul activității este obligat să rezolve pe niveluri de competență problemele de mediu, în funcție de amploarea acestora.
- d) Titularul activității este obligat să informeze autoritățile competente și populația în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu.
- e) Titularul activității este obligat să asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.

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;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

*Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.*

*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.*

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

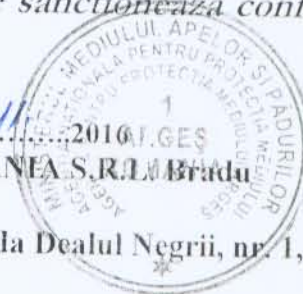
**Prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU este valabilă de la 23.11.2016 pana la data de 11.04.2021.**

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 21.11.2016  
 Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu

Sucursală Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, județul Argeș



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 41 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Denisa MARIA



Intocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizație de Mediu nr. 65 revizuită în data de 24.11......2016  
Titular activitate – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu  
Sucursala Poiana Lacului.

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,  
judetul Arges