



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15 din 29.01.2015

Titularul activității : PRODYER SRL

Adresa: Str. Gheorghe Caranfil, Nr. 11, Săvinești, Județul Neamț

Punct de lucru: PRODYER SRL

Locația activității: Str. Gheorghe Caranfil, Nr. 1, Săvinești, Județul Neamț

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	123	2466	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.			
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comert cu ridicata al produselor chimice			

Activitate cod CAEN 2059. Rev 2 (2466. Rev 1) – capacitate de producție, 5 tone/zi (regim lucru de 8 ore).

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Nu este activitate PRTR

Emisă de: APM Neamț

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Data emiterii: 29.01.2015

Data expirării: 28.01.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de PRODYER SRL, cu punctul de lucru PRODYER SRL înregistrată la APM Neamț cu nr. 8029/22.12.2014, cu sediul în comuna Săvinești, str. Gheorghe Caranfil, nr. 1, județul Neamț, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Neamț în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției

Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru PRODYER SRL, cu punctul de lucru PRODYER SRL

Documentația conține:

Cerere solicitare emitere autorizație de mediu, din data de 11.12.2014, adresată de SC Rifil Textil SRL, înregistrată la APM Neamț cu nr. 7884/11.12.2014; Adresa SC Prodyer SRL Săvinești, privind Hotărârea Adunării Generale a Asociaților SC Rifil textile SRL de schimbare a denumirii societății, înregistrată la APM Neamț cu nr. 8029/22.12.2014; Hotărârea Adunării Generale a Asociaților SC Rifil Textil SRL, nr. 1/24.11.2014; Fișa de prezentare și declarație, întocmită de Socea Simona în calitate de împuternicit Protecția Mediului; Plan de situație; Plan de încadrare în zonă; Adresă nr. 8/14.11.2014 privind finalizarea proiectului de investiții, înregistrată la APM Neamț cu nr. 7307/27.11.2014; Proces verbal de constatare - îndeplinire obligații din decizia etapei de încadrare nr.5575 din 29.09.2014; Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, nr. 1/19.09.2014; Act constitutive al Societății Prodyer SRL Contract de închiriere din data de 01.09.2014, încheiat cu SC Rifil SA Săvinești, și Anexa nr. 1 – Convenție de protecție a mediului; Act adițional nr. 1/16.12.2014 la Contractul de închiriere din data de 01.09.2014; Contract de vânzare-cumpărare deșeuri, nr. 12/14.10.2014, încheiat cu SC Bertram SRL Săvinești și Anexa nr. 1; Act adițional nr. 1/16.12.2014 la contractul de vânzare-cumpărare nr. 12/14.10.2014; Contract prestări servicii, nr. 2256/14.11.2014, încheiat cu SC Apisorelia SRL Piatra Neamț, și Anexa nr. 1; Act adițional nr. 1/16.12.2014 la Contractul de prestări servicii nr. 2256/14.11.2014; Contract de furnizare abur, nr. 3074/01.12.2014, încheiat cu SC Rifil SA Săvinești și Act adițional nr. 1/16.12.2014; Contract de prestări servicii, nr. 520/10.11.2014, încheiat cu SC Anteu SRL Piatra Neamț și Act adițional nr. 1/16.12.2014; Contract furnizare apă industrială, apă potabilă, preluarea apei în canalizare și epurarea ei, nr. 382/ 01.12.2014, încheiat cu SC Fibrexnylon SA Săvinești, cu anexele nr. I, nr. IV, nr. V și nr. VI; Act adițional nr.1/16.12.2014 la Contractul nr. 382/01.12.2014; Contract furnizare energie electrică, nr. 380/01.12.2014, încheiat cu SC Fibrexnylon SA Săvinești, și Act adițional nr. 1/16.12.2014; extras din ziarul "Ceahlău" din 20-21.12.2014 - informarea publicului- referitor la solicitarea de emitere a autorizației de mediu; Anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, postat pe site-ul APM Neamț; Decizia A.P.M. Neamț de emitere a autorizației de mediu nr. 25/06.01.2015; Anunț public privind luarea deciziei de emitere a autorizației de mediu, postat pe site-ul APM Neamț la data de 06.01.2015; Chitanța nr. 0170865/10.12.2014.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat Constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț la data de 16.12.2014; Certificat de înregistrare seria B nr. 2997887; Cod Unic de înregistrare 15776841 din data de 30.09.2003; Nr. de ordine în registrul comerțului: J27/1497/12.11.2007; Decizia etapei de încadrare, nr. 3375/29.09.2014, emisă de APM Neamț; Notificare D.S.P. Neamț nr. 204/09.09.2014; Adresă I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț, nr. 492/14/SU/NT/03.09.2014; Autorizație de mediu nr. 223/18.07.2012 emisă de APM Neamț pentru SC Bertram SRL Săvinești; Fișe tehnice de securitate (traduceri din limba italiană – autorizație de traducător nr. 31954/2011) pentru materii prime: Serenina Dea SC, Serenina Deta, Gifraxil Q 28/50%, Gifraxil TD 15, Dynapan 30FK, Cestopal 50 M/50%, Clorură de alchil-benzil-dimetil-amoniu; Fișe de securitate pentru produsele finite: Dispersant, Avivaj, Antispumant, Egalizator, Retardant.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta prevederile tuturor contractelor încheiate cu agenții economici implicați în furnizarea utilităților, colectarea deșeurilor generate pe amplasament, contractul de închiriere.

2. Titularul de activitate răspunde de menținerea contractelor în termen de valabilitate;
3. În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament, va lua toate măsurile pentru evitarea oricăror riscuri de poluare a mediului, prin:
 - golirea instalațiilor și traseelor; recuperarea și gestionarea corespunzătoare a produselor rezultate;
 - spălarea/curățarea instalațiilor tehnologice;
 - gestionarea corespunzătoare a deșeurilor aflate pe amplasament, conform prevederilor legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - asigurarea stocării, în condiții de siguranță, a substanțelor periculoase rămase pe stoc;
 - asigurarea pazei obiectivului.
4. Deșeurile generate pe amplasament se vor elimina doar în baza unor contracte aflate în termen de valabilitate, încheiate cu operatori care dețin autorizație de mediu pentru colectare, transport, eliminare/valorificare a deșeurilor nepericuloase/ periculoase, după caz;
Titularul activității are obligația să selecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca;
 - se interzice abandonarea deșeurilor pe sol sau prin îngropare, aruncarea lor în apele de suprafață;
 - se interzice depozitarea deșeurilor, de orice fel, în alte locații decât cele autorizate, și în condiții care să contravină normelor de protecție a mediului și a sănătății populației. Până la predarea către agenții economici autorizați pentru colectarea, transportul, eliminarea/ valorificarea deșeurilor, se va asigura strângerea, sortarea și depozitarea temporară a acestora, evitând deteriorarea prin depozitare îndelungată ori antrenarea lor de către apele pluviale sau vânt;
 - zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate corespunzător; recipientii vor fi inscripționați, și verificați periodic sub aspectul asigurării/păstrării integrității;
 - se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale
 - pe timpul transportului încărcătura va fi însoțită de actele cerute de legislația în vigoare.
5. Ori de câte ori se achiziționează noi produse chimice, este obligatorie solicitarea fișelor cu date de securitate; acestea vor fi îndosariate și păstrate la sediul punctului de lucru;
6. Identificarea substanțelor și cunoașterea pericolelor/riscurilor care decurg din utilizarea acestora, vor fi făcute cunoscute personalului angajat prin prezentarea și prelucrarea Fișelor cu date de securitate;
7. Transportul deșeurilor se va efectua conform Hotărârii de Guvern nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza documentelor specificate la Cap II/Transportul deșeurilor periculoase și Cap. IV/Transportul deșeurilor nepericuloase. Se vor respecta cerințele referitoare la asigurarea condițiilor de transport, privind ambalarea și etichetarea deșeurilor periculoase, precum și cele referitoare la întocmirea și aprobarea documentelor care însoțesc fiecare transport în parte.
8. Se interzice cu desăvârșire evacuarea în apele uzate a oricăror substanțe chimice, toxice sau nocive, materii în suspensii și cu dimensiuni care pot constitui factor activ de erodare a canalelor de colectare, corpuri solide sau plutitoare, substanțe colorate, substanțe care se pot solidifica, ș.a. elemente care pot aduce prejudicii importante indicatorilor de calitate impuși de HG nr. 352/2005 – NTPA 002;

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

- Legea nr. 226/2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru modificarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Gospodărirea deșeurilor, conform:
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG nr. 1872/2006;
- Ordinul MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Hotărârea Guvernului nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (Cap. II și Cap. IV);
- Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor industriale și orașenești la evacuarea în receptori naturali, NTPA 001/2005 (referitor la concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele pluviale rezultate de pe amplasament);
- Gestiunea substanțelor periculoase, prin:
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu modificările aduse de Legea nr. 186/2007 și Legea nr. 187/2012.

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

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

- Cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentului act de reglementare, aveți obligația să solicitați reînnoirea autorizației de mediu;
- Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, veți notifica în scris APM Neamț solicitând revizuirea acesteia, cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare;
Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul de activitate are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru modificarea și extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului, înainte de realizarea acestora;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament.
- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

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

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

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

I. Activitatea autorizată

Fabricarea de produse auxiliare utilizate în procesul de vopsire aplicat în industria textilă, din următoarele categorii: Dispersant, Retardant, Egalizator, Avivaj, Antispumant.

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

CAEN Rev.2	Denumire CAEN Rev.2	Instalație/Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	Unitate	Data revizuirii
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	tanc stocare apă rece: TK3	6,0000	Metru Cub	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	tanc stocare apă caldă: TK1 și TK2	6,0000	Metru Cub	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	cântar electronic: C1	3,0000	Tona	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	vas de amestecare (mixer): V1 și V2	1,0000	Metru Cub	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	vas de amestecare (mixer): V3	3,0000	Metru Cub	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	instalație preparare produse auxiliare pentru industria textilă	5000,0000	Kilogram/zi	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	bazin colector ape uzate chimic impure: B1	6,0000	Metru Cub	
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	bazin colector ape uzate chimic impure: B2	4,0000	Metru Cub	

Spațiul în care este amplasată instalația de preparare produse auxiliare pentru industria textilă se află la parterul clădirii C25, cu regim de înălțime P+2, în suprafață de 274,5 mp, închiriat de la S.C. RIFIL S.A., în baza contractului de închiriere din data de 01.09.2014.

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

Nr. crt.	Materii prime	Cantitate (*) (tone/lună)	Mod de ambalare	Depozitare
1.	Cestapol 50M	3,0	Recipient din PEHD/ 1 tonă	În incinta halei, pe raft
2.	Gifraxil TD 15	5,0	Recipient din PEHD/1 tonă	În incinta halei, pe raft
3.	Gifraxil Q 28/50%	8,0	Recipient din PEHD/ 1 tonă	În incinta halei, pe raft
4.	Serenina DEA SC	1,6	Sac de hîrtie și sac din material plastic (PE)	În incinta halei, pe raft
5.	Serenina DETA	3,5	Sac de hîrtie și sac din material plastic (PE)	În incinta halei, pe raft
6.	Dynapan 30 FK	2,0	Recipient din PEHD/200 l.	În incinta halei, pe raft
7.	Clorură de alchilarilamoniu	7,0	Recipient din PEHD/ 1 tonă	În incinta halei, pe raft
Ambalaje folosite				
1.	Butoaie (PEHD)/ 200 kg	10 buc/lună	-	
2.	Recipiente (PEHD)/ 1 tonă	23 buc/lună	-	
(*) cantitate estimată.				

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	Unit	Data revizuirii
Apa	apă potabilă - utilizată în scop tehnologic și igienico-sanitar	117,0000	Metri cubi/luna	
Energie	energie electrică - tensiune 220V și 380V	1496,0000	KiloWatt ora/luna	
Altele	abur - utilizat la producerea apei calde tehnologice și menținerii condițiilor optime de temperatura la amestecarea materiilor prime	5500,0000	Kilogram/l una	
Canalizare	ape uzate chimic impure	5200,0000	Litri/luna	
Canalizare	ape uzate menajere	7,0000	Metri cubi/luna	
Apa	apă industrială - utilizată pentru stingerea incendiilor	3,0000	Metri cubi/luna	

Nota: Cantitățile/volumele de utilități, din tabelul de mai sus, corespund exploatării instalației la capacitatea maximă.

- Alimentarea cu energie electrică se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție și furnizare a S.C. Fibrexnylon S.A. Săvinești, în baza contractului nr. 380/01.12.2014 pentru furnizare energie electrică. Energia electrică se utilizează la funcționarea utilajelor, iluminat interior și iluminat exterior.

- Alimentarea cu apă potabilă se realizează prin bransament la rețeaua de apă potabilă a S.C. Fibrexnylon S.A., în baza contractului nr. 382/01.12.2014 pentru furnizare apă industrială, apă potabilă, preluarea apei în canalizare și epurarea ei. Apa potabilă este utilizată în scop tennologic și igienico - sanitar.

- Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată prin bransament la rețeaua stradală de apă industrială, din oțel cu Dn de 400 mm, de la căminul nr. 199 până la căminul nr. 197 (inelul de hidranți exteriori) printr-o conductă de racord din oțel cu Dn de 100 mm de la rețea la clădire, în baza contractului nr. 382/01.12.2014 pentru furnizare apă industrială, apă potabilă, preluarea apei în canalizare și epurarea ei, încheiat cu S.C. Fibrexnylon S.A..

- Alimentarea cu abur de 6 bar, se realizează prin traseu țeavă OL de 1", în baza contractului nr. 3074/01.12.14, încheiat cu S.C. Rifil S.A.

- Canalizare ape uzate chimic impure: clădirea nu este racordată la canalizarea chimică uzinală. Apele uzate chimic impure sunt colectate în două cuve (B1 și B2). Încărcarea apelor uzate colectate se va face în recipiente (cisterne din PEHD, capacitate 1 tonă) cu ajutorul unei pompe submersibile. După analizarea probelor prelevate, și confirmarea respectării CMA, recipientele sunt transportate cu un motostivuitoar la căminul nr. 85 unde, conform contractului nr. 382/01.12.2014 – Anexa V, încheiat cu S.C. Fibrexnylon S.A, va fi executată descărcarea (golirea) recipientelor.

Evacuarea apelor chimic impure în canalizarea chimică uzinală se face numai după analizarea prealabilă de către S.C. Fibrexnylon S.A. privind calitatea apelor uzate și în prezența unui reprezentant al respective societăți.

- Canalizare menajeră: de la ieșirea din clădire, căminul nr. 40, până la căminul nr. 44.(ce aparține SC Fibrexnylon SA), inclusiv căminele nr. 41, 42, 43 – executată din tub de beton, Dn = 250 mm.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul tehnologic implică operații simple de amestecare/mixare, în condiții determinate de timp și temperatură, a materiilor prime cu apa tehnologică, conform rețetelor de fabricație specifice fiecărei categorii de produse: Dispersant, Retardant, Egalizator, Avivaj, Antispumant. Nu au loc procese chimice și implicit nici transformări chimice. Procesul tehnologic este unul de tip discontinuu, pe șarje.

• Depozitarea și condiționarea materiilor prime

Materiile prime sunt stocate în hala de producție, pe rafturi special amenajate, în containere din PEHD cu capacitate nominală de 1 tonă, butoaie din PEHD și saci din hârtie și polietilenă. Materiile prime care urmează să fie introduse în procesul de producție sunt menținute, în prealabil, un timp suficient de lung, în "camera caldă". În urma procesului de menținere în camera caldă materiile prime sunt încălzite (condiționate) la temperatura din cameră astfel încât pot fi utilizate mai ușor în procesul de preparare produse auxiliare pentru industria textilă. Camera caldă este o incintă delimitată în hala de producție în care temperatura de 30°C, se menține cu ajutorul unei aeroterme.

• Stocarea și încălzirea apei necesare în procesul tehnologic

În tancul de stocare apă rece (TK3), alimentat cu apă potabilă, se stochează apa rece pentru a asigura necesarul în procesul de producție. În tancurile de stocare apă caldă (TK1) și (TK2), alimentate cu apă potabilă, se stochează apa caldă pentru a asigura necesarul în procesul de producție.

• Pregătirea apei de adaos

Tancurile de stocare apă caldă (TK1) și (TK2), sunt prevăzute cu serpentină de încălzire și regulator direct de temperatură. Apa caldă necesară procesului tehnologic este încălzită și menținută la temperatură constantă (40°C) cu abur, prin intermediul regulatorului direct de temperatură.

• Cântărire și dozare materii prime

Materiile prime sunt alimentate din containere în recipientul de cântărire cu pompa de butoi, pompă de transfer sau transvazare directă. Recipientul de cântărire este amplasat în prealabil pe cântarul electronic. Rezultatele cântăririlor sunt notate și transmise automat la calculator. După cântărire materiile prime, cu ajutorul pompei de transfer, prin intermediul unui furtun flexibil sunt trimise la vasele de amestec.

• Amestecarea și materiilor prime și apei de adaos

Materiile prime împreună cu apa de adaos sunt amestecate un timp de 2 - 4 h conform rețetei. Pe perioada amestecării, temperatura în vas este menținută cu ajutorul aburului și a sistemului de reglare a temperaturii (regulator direct de temperatură) în recipientul respectiv.

• Prelevare probe, verificare și corecții

La finalul procesului de amestecare sunt prelevate probe de la racordul prevăzut în acest scop și verificate în laborator concentrațiile, pH-ul și vâscozitatea ce trebuie obținute conform rețetei. Dacă este necesar, se corectează compoziția din vasul de amestec prin adăugarea de materii prime și/sau apă. Pentru determinarea acestor indicatori sunt utilizate următoarele aparate de laborator: spectrofotometru IR, pH - metru și vâscozimetru.

• Descărcarea și cântărirea produselor finite

După finalizarea procesului de amestecare, produșii finali sunt descărcați din vasele cu amestecare cu ajutorul pompelor de transfer. Descărcarea se face prin furtun flexibil în containere de PEHD, așezate pe cântar.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Tip aria	Arie protejată	Data revizuirii

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	Dispersant	10,0 000	Tone/luna	ind. textila	
Alte produse	Retardant	12,0 000	Tone/luna	ind. textila	
Alte produse	Egalizator	10,0 000	Tone/luna	ind. textila	
Alte produse	Avivaj	40,0 000	Tone/luna	ind. textila	
Alte produse	Antispumant	3,00 00	Tone/luna	ind. textila	

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

Nu este cazul. Încălzirea spațiilor interioare, aferente halei de producție și "camerei calde", este asigurată de două aeroterme

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	U.M.	Producție	Tipul centralei	Pondere centrală	Data revizuirii

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

Nu este cazul.

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii

8. Programul de funcționare

1 schimb/zi, 5 zile/săptămână, 320 zile/an.

[Funcție de necesități (plan de producție) instalația poate lucra 1, 2 sau 3 schimburi].

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul.

CAEN Rev.2	Denumire activitate	Tipul instalației	Capacitate	Poluanți	Equipament	Tipul echipamentului	Capacitate	Tipul echipamentului	Data revizuirii

Alte surse de poluare

Nu se identifică

Sursă	Tip sursă	Data revizuirii

Apă

- ape uzate chimic impure: colectate în două cuve (B1 și B2) betonate și protejate cu rășină epoxidică.

- ape uzate menajere: evacuate în baza contractului nr. 382/01.12.2014 la rețeaua de canalizare menajeră a platformei Săvinești, rețea care aparține S.C. Fibrexnylon S.A.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Apele uzate chimic impure, cu conținut estimat de 2,4% produse organice diverse, respectiv 125 kg/lună (compuși organici ușor biodegradabili și mai puțin biodegradabili) nu sunt supuse procesului de pretratare pe amplasamentul autorizat.

Denumire	Valoare

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Caracteristicile apelor uzate chimic impure fac posibilă aplicarea procedurii de tratare prin metoda epurării biologice, desfășurată pe amplasamentul Stației de epurare a SC Fibrexnylon SA Săvinești.

Denumire	Valoare

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu se identifică.

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

- spațiile de lucru – paviment din beton tratat cu rășină epoxidică rezistentă la acțiunea chimică a substanțelor/preparatelor folosite

- spații amenajate și dotări adecvate strângerii deșeurilor de ambalaje contaminate/necontaminate cu substanțe chimice

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

....

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Activitate CAEN Rev2	Denumire cod	Poluant	MLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

....

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu este cazul.

Activitate CAEN Rev2	Denumire cod	Poluant	MLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

....

Concentrații maxime admise pentru apă

Conform prevederilor contractului nr. 382/01.12.2014 – Anexa nr. V, încheiat cu SC Fibrexnylon SA

Descriere	Natura apei	Indicator de CMA cantitate	UM	Data revizuirii
cuve colectare	chimic impură	pH	8,5	
cuve colectare	chimic impură	Azot amoniacal (N-NH4)	3,0 Miligrame/ Litru	

cuve colectare	chimic impură	Azotiti (NO ₂ -)	2,0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	Azotati (NO ₃ -)	25,0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	Suspensii totale (MTS)	70,0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	CBO5	600,0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	CCOCr	1200, 0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C ₆ H ₅ OH)	0,0	Miligrame/ Litru	
cive colectare	chimic impură	Cianuri totale	0,5	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	Sulfati	400,0	Miligrame/ Litru	
cuve colectare	chimic impură	Cloruri	500,0	Miligrame/ Litru	

În Anexa nr. V la contractului nr. 382/01.12.2014 , mai sunt trecuți următorii indicatori ai apei chimic impure, respectiv concentrațiile maxim admisibile (CMA):

Sulfizi (-SO₃²⁻)10,00 Miligrame/Litru

Detergenți (detergenți sintetici biodegradabili)5,0 Miligrame/Litru

Culoare.....Incolor, slab colorat

Alte metale ce pot apare..... Să nu depășească limitele impuse de NTPA 001/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005.

Concentratii maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UV	Data revizuirii

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Pac de alertă (mg/kg Substanță uscată)		Pac de intervenție (mg/kg Substanță uscată)		Data revizuirii
			Sensibil	Valoarea sensibil	Sensibil	Intervenție sensibil	

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se stabilesc măsuri de monitorizare

CAEN Rev2	Denumire cos	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză	Data revizuirii

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate stabiliți în contractul nr. 382/01.12.2014 – Anexa nr. V, încheiat cu SC Fibrexnylon SA

Loc prelevare	Numele apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză	Data revizuirii
cuve colectare	chimic impură	pH	Discontinua	altele	SR ISO 10523-97	
cuve colectare	chimic impură	CCOCr	Discontinua	altele	SR ISO 6060-96	

Contractul nr. 382/01.12.2014 – Anexa nr. V, prevede că SC Fibrexnylon SA va recolta din apele uzate colectate în cuve, o probă reprezentativă în vederea efectuării analizelor de laborator pentru indicatorii pH și CCOCr.

Frecvență monitorizare = la fiecare cantitate de apă uzată, preluată din cuvele de colectare, și descărcată în canalizarea chimică uzinală.

Rezultatele buletinelor de analiză vor fi înregistrate pe suport hârtie/electronic; periodic va fi transmisă la APM Neamț situația centralizată.

La apariția unor poluări accidentale, sau la solicitarea expresă a titularului de activitate, SC Fibrexnylon SA va efectua și determinări ale altor indicatori de calitate. După caz, acestea vor putea fi solicitate și de către autoritățile competente pentru protecția mediului.

Monitorizarea apei subterane

Nu se stabilesc măsuri de monitorizare

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metoda analiza	Data revizuirii

Monitorizarea solului

Nu se stabilesc măsuri de monitorizare

Loc prelevare (Adresa locului)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză	Data revizuirii

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

Nr. Cr.	Denumire raport	Frecvența raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Evidența gestiunii deșeurilor	anual	31.01.2016	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.	
2	Evidența gestiunii ambalajelor	anual	25.02.2016	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	
3	Evidența monitorizării emisiilor în apă	semestrial	13.07.2015	Reglementari	

NOTĂ: "Data depunerii raportului" = "Data primei depuneri a raportului"

➤ **Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate (colectate și stocate temporar în vederea asigurării transportului către eliminator/valorificator):**

- se va întocmi și actualiza **lunar**, pe fiecare tip de deșeu, conform HG 856/2002, anexa nr.1;
- situația centralizată se va transmite **anual**, în luna ianuarie a anului în curs pentru anul precedent, la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț;
- evidența gestiunii deșeurilor se va arhiva și păstra la sediul punctului de lucru cel puțin 3 ani.

➤ **Evidența deșeurilor de ambalaje gestionate.** Datele de raportare, prevăzute de Ordinul MMP nr. 794/2012, anexa nr. 1, tabelul a/"Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduce pe piața națională" și tabelul 2/"Deșeuri de ambalaje gestionate" – Se transmit în format electronic "xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.

➤ **Declararea emisiilor de poluanți în apă (ape uzate chimic impure) – în luna imediat următoare încheierii semestrului, sub forma următorului tabel:**

Data efectuării analizelor de laborator	Volum de apă analizat	Tip poluant	Valoare determinată (UM)	Valoare limită admisă (UM)

➤ **Alte raportări:** Avarii, incidente, poluări accidentale = Imediat de la producerea acestora

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă de generare	Cantitate	UM	Mod de gestionare	Data revizuirii
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	materii prime (hârtie, carton, materiale plastice)	250,0000	Kilogram/lu na	R12	
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	activități de întreținere	16,6000	Kilogram/lu na	R12	
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	materii prime	41,7000	Kilogram/lu na	R12	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	materii prime	41,7000	Kilogram/lu na	R12	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal propriu	1,0000	Metri cubi/an	D15/D5	

Notă: D15/D5 – funcție de locația unde vor fi transportate.

În cazul în care, în perioada de valabilitate a prezentei autorizații de mediu, vor fi generate și alte deșeuri decât cele precizate în tabelul de mai sus, titularul de activitate are obligația notificării APM Neamț și respectării prevederilor legale, în vigoare, privind regimul și gestiunea deșeurilor.

Deșeurile vor fi:

- strânse selectiv, pe coduri, fără a se amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase,
- stocate temporar în condiții prin care să se asigure protecția mediului, în containere și/sau pe suprafețe amenajate destinate special acestui scop;
- înregistrate în Evidența gestiunii deșeurilor, pe coduri, conform HG nr. 856/2002
- predate, în baza unor contracte valabile, unor agenți economici autorizați pentru colectarea/transportul/eliminarea/valorificarea acestora.

2. Deșeuri colectate

SC Prodyer SRL nu desfășoară activități de colectare a deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

3. Deșeuri stocate temporar

SC Prodyer SRL nu desfășoară activități de colectare și stocare temporară a deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compozitie	Cantitate	UM	Modul stocare	Data revizuirii

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

SC Prodyer SRL nu desfășoară activități de tratare a deșeurilor, așa cum sunt precizate în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, Anexa nr. 2 și Anexa nr. 3.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii

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

Cu mijloace autorutiere, aparținând operatorilor cu care a fost încheiat contract de prestări servicii sau contract de vânzare-cumpărare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va face în conformitate cu prevederile HG nr. 856/ 2002-Anexa nr.1; - evidența cantităților și tipurilor de deșeuri gestionate (precolectate și predate operatorilor economici, în baza prevederilor contractuale stabilite între părți) se va ține la sediul punctului de lucru; - eliminarea deșeurilor de pe amplasament se va face în baza contractelor încheiate cu operatori autorizați pentru colectarea/ transportul /eliminarea/valorificarea deșeurilor, prin urmare se vor actualiza prin acte adiționale, sau se vor încheia alte documente, în cazul în care contractele deținute la prezenta dată, expiră sau sunt reziliate, după caz.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

7.1 Ambalaje rezultate din activitate

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operațiune	Data revizuirii
Hartie si carton	ambalaje contaminate (saci proveniți de la materiile prime)	50,0000	Kilogram/ luna	R12	
Alte plastice	folie din PE necontaminată, provenită de la materiile prime și materiale consumabile	41,7000	Kilogram/ luna	R12	
Hartie si carton	ambalaje necontaminate (cutii) provenite de la materiile prime și materiale consumabile	41,70000	Kilogram/ luna	R12	

7.2 Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizurii
Alte plastice	Ambalaje provenite de la materile prime (recipiente din PEHD, saci din PE)	1400	Kilogram/ lună	Reutilizare	

Reutilizare = ambalajele care întrunesc toate condițiile necesare reținerii produsului (intacte, fără fisuri sau crăpături) vor fi utilizate drept capacități pentru ambalarea produselor finite obținute în instalația de fabricare. În momentul când nu mai întrunesc aceste condiții, vor fi gestionate ca deșeu de ambalaj (rezultat din activitate), sub codul 15 01 10*

Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

- precoltare selectivă și stocare temporară;
- predare la operatori autorizați pentru colectarea/transportul /valorificarea deșeurilor, în baza prevederilor contractuale.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Materii prime

Substanță/ Preparat	Substanța chimică	Cantitate	UM	Categoria - Faza de risc	Faza de pericol	Data revizurii
Preparat	Gifraxil Q 28/50% (50% - 60% alchil, C16-18, aminopolioxietilenetilamoniu etilsulfat) - materie primă	8,0000	Tone/lun a	iritant - R36	H 319 - provoacă grave iritații oculare	
Preparat	Serenina DETA (amestec de acid formic și acid lactic) - materie primă	3,5000	Tone/lun a	iritant - R36/28	H 319 - provoacă grave iritații oculare; H 315 - provoacă iritație cutanată	
Preparat	Gifraxil TD 15 (amină grasă etoxilată) - materie primă	5,0000	Tone/lun a	iritant - R36; nociv - R22	H 319 - provoacă grave iritații oculare; H 302 - nociv dacă este ingerat	
Substanță	63449-41-2 - quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	7,0000	Tone/lun a	coroziv - R34, periculos pentru mediu - R50; nociv - R21/22	H 314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; H400 -	

					Foarte toxic pentru mediul acvatic; H302 – Nociv în caz de înghitire	
--	--	--	--	--	--	--

2. Substanțe și preparate periculoase obținute Produse finite

Substanță Preparat	Substanță chimică	Cantitate	U.M.	Categorie - Faza de risc	Faza de pericol	Data reviziei
Preparat	Dispersant (amestec de azotați și derivați de oxid de etilenă)	10,0000	Tone/lună	iritant - R36/38	H 319 - provoacă grave iritații oculare; H 315 - provoacă iritație cutanată	
Preparat	Retardant (preparat apos de clorură de alchil dimetil benzilamoniu)	12,0000	Tone/lună	nociv – R21/22 coroziv – R34	H 302 - nociv dacă este ingerat H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielei și lezarea ochilor	

- Conform fișelor cu date de siguranță, întocmite de producător, produsele precizate în tabelele de mai sus sunt încadrate ca fiind periculoase în acord cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE (substanțe periculoase) și 1999/45/CE (preparate periculoase), precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

- Conform fișelor cu date de siguranță, pe amplasament nu se folosesc substanțe/ preparate având caracteristici PBT (persistente, bioacumulative și toxice) și vPvB (foarte persistente, bioacumulative și toxice).

- Celelalte substanțe/preparate (materii prime) utilizate în fabricație, precizate la cap. I (2), nu sunt încadrate în categoria substanțelor/preparatelor periculoase

- Celelalte substanțe/preparate (produse finite) rezultate din fabricație, precizate la cap. I (5), nu sunt încadrate în categoria preparatelor periculoase.

2. Modul de gospodărire

- 1. ambalare:** butoaie și recipiente-capacitate 1 tonă – pentru materiile prime în stare lichidă; saci de hârtie și polietilenă – pentru materiile prime în stare solidă
- 2. transport:** mijloace autorutiere aparținând furnizorului/distribuitorului de materii prime, și beneficiarilor produselor finite.
- 3. depozitare:** în incinta spațiului de lucru, pe rafturi special amenajate
- 4. folosire/comercializare:** folosire în procesul de fabricare drept materii prime

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

Se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 621/2005, modificată cu HG nr. 1872/2006, vor fi predate la societăți autorizate pentru valorificarea acestora, atunci când nu mai pot fi utilizate și devin deșeuri de ambalaje.

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

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

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

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. Art. 2 HG 804/2007 tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasă și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizuirii

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță	Data revizuirii

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- având în vedere potențialul nociv/iritant al unor produse (materii prime/produse finite) se vor respecta atât prevederile Fișelor cu date de securitate, cât și instrucțiunile de lucru, în strânsă legătură cu cele care privesc Normele generale de protecție a muncii și Normele specifice de securitate a muncii;
- monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza de către conducere și de personalul angajat autorizat să le folosească conform atribuțiilor de serviciu;
- privind securitatea la incendiu, se va avea în vedere asigurarea și menținerea dispozitivelor de stingere a incendiilor în deplină stare de funcționare;
- raportarea substanțelor și preparatelor periculoase se va face la solicitarea APM Neamț.

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

Nu se stabilesc măsuri de conformare.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Eduard CORDUNEANU

ȘEF SERVICIU A.A.A.

Ileana BULEU

Întocmit,

Mgdalena ANICULĂEȘEI

