



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 141 din 06.12.2019

Titularul activității: KOBER SRL

Adresa: sat Dumbrava Roșie, comuna Dumbrava Roșie, strada Gheorghe Caranfil, nr. 2, județul Neamț

Punct de lucru: sat Dumbrava Roșie, comuna Dumbrava Roșie, strada Gheorghe Caranfil, nr. 2, județul Neamț

Activitatea/Activitățile: se încadrează în următoarele coduri:

Tabel nr. 1

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	114	2430	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	-	-	-
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comerț cu ridicata al produselor chimice			
4676	Comerț cu ridicata al altor produse intermediare	259	5155	Comerț cu ridicata al produselor chimice			
5210	Depozitări	273	6312	Depozitări			
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	274	7310	Cercetare și dezvoltare în științe fizice și naturale - inclusiv pentru organisme modificate genetic			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de KOBER SRL (tel. 0233/281021), cu sediul în sat Dumbrava Roșie, comuna Dumbrava Roșie, strada Gheorghe Caranfil, nr. 2, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț la numărul 6446 din 03.07.2019 și a completărilor înregistrate la APM Neamț la nr. 7859/19.08.2019, 9114/26.09.2019, 10362/04.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000 /2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **KOBER SRL**

punct de lucru: **sat Dumbrava Roșie, comuna Dumbrava Roșie, strada Gheorghe Caranfil, nr. 2, județul Neamț**

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- cod CAEN _{rev.2} -2030 Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor
- cod CAEN _{rev.2} -4675 Comerț cu ridicata al produselor chimice
- cod CAEN _{rev.2} -4676 Comerț cu ridicata al altor produse intermediare
- cod CAEN _{rev.2} -5210 Depozitări
- cod CAEN _{rev.2} -7219 Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de Mălina Șerban-Șef Birou SSM-PSI-PMED;
- Proces Verbal verificare amplasament nr. 6996/30.07.2019;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Ziarul Realitatea din 02.08.2019;
- OP no. 103894847;
- Contract pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei- nr.22/30.01.2019
- Contract pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 18/10.04.2007, cu anexa 18/10.04.2007;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 260/2019;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri industriale, nr. înregistrare Kober 3332/15.05.2014 cu act adițional nr. 3/2017/2018;
- Protocol de colaborare nr. înregistrare Kober 2405/30.08.2013;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. înregistrare Kober 2845/10.04.2018 cu act adițional nr. 1/27.03.2019;
- Contract pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase nr. 1316/05.12.2012 cu act adițional nr. 14/08.08.2019;
- Contract nr. 108/28.08.2017 cu act adițional 1/2018;
- Contract de prestări servicii nr. 776/20.02.2017;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici și instituții publice nr. înregistrare Kober 1324/02.06.2010 cu act adițional nr. 5/11.12.2018;
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr. 2449/31.01.2019;
- Dovada publicării anunțului de solicitare pe site APM Neamț- 31.07.2019;
- Decizie emitere autorizație de mediu nr. 10479 din 07.11.2019;
- Dovada publicării deciziei pe site APM Neamț-07.11.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2873850, J27/1405/24.09.1991, data eliberării 05.03.2014 - Cod Unic de Înregistrare 2005144;
- Certificat Constatator emis la data 28.02.2014;
- Extras de carte funciară pentru informare CF nr. 57490 Dumbrava Rșie
- Autorizație de construire nr. 82/26.07.2007
- Acord de mediu nr. 1/14.03.2007
- Autorizație de construire nr. 86/05.07.2011
- Decizia etapei de încadrare nr. 4274/27.06.2011
- Autorizație de construire nr. 142/31.08.2012
- Decizia etapei de încadrare nr. 5876/16.08.2012
- Autorizație de construire nr. 72/10.06.2015
- Adresa nr. 4828/12.08.2013-APM Neamț
- Autorizație de construire nr. 128/02.08.2016
- Clasarea notificării nr. 4354/07.06.2016-APM Neamț
- Autorizație de construire nr. 195/05.12.2016
- Decizia etapei de încadrare nr. 6021/12.09.2016-APM Neamț
- Autorizație de construire nr. 459/08.11.2017
- Clasarea notificării nr. 294/20.01.2017-APM Neamț
- Autorizație de construire nr. 16/18.02.2019
- Decizia etapei de încadrare nr. 4461/05.12.2019-APM Neamț
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 17/20.02.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
- Respectarea prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006-cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Respectarea HG nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Respectarea HG nr. 1.132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, sau în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor industriale reciclabile, pe baza documentelor de proveniență;
- Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
- Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației;
- 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;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



— Instalația intră sub incidența prevederilor Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;

Amplasamentul intră sub incidența Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European a Consiliului din 4 iulie 2012, transpusă în legislația din România prin Legea nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, ca *OBIECTIV CU RISC MINOR*.

Calculul de evaluare s-a efectuat conform prevederilor Anexei 1 din Legea nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, în baza Listei substanțelor periculoase pe amplasamentul unității economice (10.06.2019) și a Fișelor cu date de securitate pentru substanțele periculoase prezente pe amplasament. Încadrarea amplasamentului ca Obiectiv de risc minor este dată de cantitățile gestionate de substanțe/amestecuri periculoase încadrate în Legea 59/2016, anexa nr. 1, categoria *PERICOLE PENTRU MEDIU*.

Categorii de substanțe periculoase - încadrate în Legea 59/2016, anexa nr. 1, partea 1

Clase/categorii de pericol în conformitate cu Reg. (CE) nr. 1272/2008	Fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
			Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016
P5c Lichide inflamabile Categororia 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	H226; H225	2402,390	5000	5000
P2 Gaze inflamabile Categororia 1 sau 2	H220	0,0250	10	5
E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	H400; H410	49,216	100	20
E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	H411	116,520	200	50

Substanțe periculoase - încadrate în Legea 59/2016, anexa nr. 1, partea 2

Denumirea substanței periculoase	Cantitate maximă prezentă, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016
Produse petroliere Motorină	7,7	2.500	25.00
Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (butelii GPL)	0,5	50	20

↳ În cazul în care se aduc modificări amplasamentului, unei instalații, unei zone de depozitare sau unui proces, ori modificări ale naturii, clasificării sau a cantității substanțelor utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, sau ar putea determina reclasificarea amplasamentului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



operatorul are obligația revizuirii și actualizării documentelor precizate la art. 11 din Legea nr. 59/2016.

↳ Operatorul are obligația de a informa imediat ACPM în următoarele situații:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;
- schimbarea titularului activității.

↳ Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului.

↳ Pentru evitarea accidentelor majore, operatorul are în principal următoarele obligații:

- să aplice politica de prevenire a accidentelor majore și sistemul de management al securității în exploatare;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;
- să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia;
- să furnizeze informații necesare către autoritățile teritoriale pentru protecție civilă în vederea elaborării planurilor de urgență externă.

↳ Responsabilul în domeniul managementului securității, numit prin decizie a conducerii societății la nivelul amplasamentului, are obligația ducerii la îndeplinire a prevederilor Legii nr. 59/11.04.2016.

Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea 1 activitatea este încadrată la pct. 7 - Fabricarea materialelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor - fabricarea acestor produse finite, precum și a produselor intermediare, în situația în care sunt fabricate pe același amplasament, prin amestecarea pigmentilor, rășinilor și materialelor adezive cu ajutorul solvenților organici sau prin alte mijloace, incluzând în proces și dispersia și predispersia, corectarea vâscozității și a nuanței și îmbutelierea produsului final în recipient și conform anexei nr. 7 partea a 2-a activitatea este încadrată la pct. 17, Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor (> 100), prag de consum al solvenților organici > 1000 tone/an.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



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

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Neamț.

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

Titularul are obligația să se supună prevederilor Procedurii de aplicare a vizei anuale prevăzute la alin. (2¹), art. 16 din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, procedură ce va fi stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

I. Activitatea autorizată

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 124.850 mp.

Obiective prezente pe amplasament:

➤ Ob. 101 - Instalația Rășini alchidice (parc maturatoare) R.A.

Ob. 101 A - Casa pompe – se asigură transvazarea solvenților și materiilor, către secția de producție Lacuri și Vopsele (LV). Suprafața construită- 280mp .

Ob. 101 B – Instalație de maturare rășini alchidice și solvenți (parc maturatoare) - este alcătuită din cuva betonată, cu împrejmuiți din beton, volum util de 180 mc, în care sunt amplasate 9 rezervoare. Cuvă de beton are rolul de a reține eventualele scurgeri/deversări sau în caz de accident cca. 60% din volumul de stocare a rezervoarelor, într-un rezervor montat subteran $V_u = 60$ mc. Suprafața depozitului existent în aer liber, este de $S_c = 480$ mp; $H_{cuvă} = 1$ m.

Ob. 101C – Punct decărcare R.A din autocisterne –Suprafața construită - 20 mp.

➤ Ob. 102B - Instalație maturare rășini în dispersie apoasă (R.D.)

- spațiu de descărcare din autocisterne și depozitare rășini în dispersie apoasă pentru secția EVA 1. Maturarea rășinilor apoase se realizează într-un spațiu închis, sub cota



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



zero (la -5,6m), în care sunt amplasate un număr de 10 rezervoare, cu următoarele capacități de stocare: 2 rezervoare de 60 mc, 5 rezervoare de 40 mc și 2 rezervoare de 20 mc. Transvazarea rășinilor în secție se face prin intermediul pompelor acționate pneumatic. Suprafața construită 211 mp.

➤ Ob. 103 - Instalația lacuri și vopsele lucioase (L.V.)

-activitatea se desfășoară într-o construcție cu suprafața construită de 1003 mp realizată pe 4 cote (parter, +4.2, +12, +16). Activitatea se desfășoară în 5 ateliere: atelier fabricare baze, atelier fabricare paste și semifabricate, atelier finisare produse în solvenți, atelier finisare produse în dispersie-speciale, atelier ambalare.

Dotări pentru secția L.V. solvent:

Nr. crt.	Denumire rezervor/echipament	Nr. buc.	Capacitate/rezervor Capacitate echipament	Capacitate totala
1	Maturator pentru rășini alchidice	4	60 mc	240 mc
2	Maturator pentru solvent	1	40 mc	40 mc
3	Buncăr de serviciu	1	2 mc	2 mc
4	Vas preparare	8	7 vase cu V=6,5 mc 1 vas cu V=2 mc	47,5 mc
5	Vas	2	6,5 mc	13 mc
6	Vas diluant stocare	1	6,5 mc	6,5mc
7	Vas colector solvent uzat	2	3 mc	6 mc
8	Vas stocare LV solvent paste	26	13 vase cu V = 1 mc; 8 vase cu V=3 mc	37 mc
9	Finisoare	22	2 finisoare cu V= 2 mc 6 finisoare cu V=10,5 mc 9 finisoare cu V=6,5 mc 9 finisoare cu V= 3 mc	157 mc
10	Mori orizontale	14		
11	Mori cu imersie	10		
12	Vas colector pentru mori (30l)	7		
13	Sinus	9		
14	Mașină amabalat	8	15 – 60 cutii/minut	
15	Vas cântar	3		
16	Cântar platforma	4		
17	Stație dozare COLORMIX H1	2		
18	Stație dozare	2		
19	Pompă	112		

Dotări ale instalației LV apă:

Nr. crt.	Denumire rezervor/echipament	Nr. buc.	Capacitate	Capacitate totală
1	Rezervor	6	4 rezervoare cu V= 40 mc 2 rezervoare cu V= 20 mc	200 mc
2	Vas stocare	64	V fiecărui rezervor=1 mc	64 mc
3	Vas dozare	1	V=3 mc	3 mc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Nr. crt.	Denumire rezervor/echipament	Nr. buc.	Capacitate	Capacitate totală
4	Finisor	9	1 rezervor cu V=6,5 mc 6 rezervoare cu V=3 mc 2 rezervoare cu V=4 mc	32,5 mc
5	Mașină ambalat	2		
6	Vas colector ape uzate	1	V=3 mc	3 mc
7	Stație dozare COLORMIX	1		
8	Pompă	17		
9	Vas colector pentru mori	1	V=30 l	
10	Stender*	30	Capacitatea unui stender este de 1mc. Sunt utilaje comune pentru LV solvent+LV apă.	
11	Vas cântar	1		

*cele 30 de stendere sunt utilaje comune instalațiilor LV solvent și LV apă.

Pentru transportul materiilor prime și produselor finite se folosesc:

-ascensor pentru transportul materiilor prime la cotele superioare;

-un număr de 5 transpaleți;

-platformă hidraulică între cotele + 14 și + 12.

➤ Ob. 104 A - Instalație vopsele în dispersie apoasă (EVA 1) (vopsele în dispersie apoasă, adezivi și tencuieli)

- cuprinde zone de producție, zone de depozitare ambalaje goale de materii prime, produse finite, anexe tehnico-sociale, corp administrativ; suprafața construită -835 mp.

Instalația vopsele în dispersie apoasă (EVA 1) are următoarele dotări principale:

Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.	Capacitate
1	Maturator	4	2 x V = 60 mc; 2 x V = 40 mc
2	Buncăr	4	V = 9 mc
3	Dispersor	8	V = 6,5
4	Vas stocare paste tencuieli	1	V = 6,5 mc
5	Omogenizator orizontal tencuieli	2	V = 6,5 mc
6	Sinus	1	
7	Sinus malaxor tencuieli	1	
8	Vas stocare	14	V = 1 mc
9	Descărcător big-bag	5	
10	Descărcător saci	5	
11	Vas dozare adezivi	1	V = 300 l
12	Vas dozare îngroșator	2	V = 300 l
13	Vas colector ape uzate	1	V = 3 mc
14	Mașină amabalat găleți	3	
15	Mașină ambalat butoaie	1	
16	Presă hidraulică ambalare	1	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.	Capacitate
17	Cântar	5	
18	Stație dozare	2	
19	Pompă	30	
20	Stender	5	

➤ Ob. 104 B - Grup silozuri

-aparține secției EVA 1, este o construcție închisă pentru descărcare și stocare carbonat de calciu și dioxid de titan în 4 buncare de 9 mc. Suprafața construită - 175 mp.

➤ Ob. 105 - Instalație spălare stendere și butoaie, instalația de distilare

Instalația este aferentă secției de lacuri și vopsele și cuprinde:

- instalația de spălare cu solvent a liniilor de fabricație baze albe și produse albe;
- instalația de spălare cu solvent a liniilor de fabricație produse colorate;
- instalația de spălare utilaje (vase) mobile. Instalația are în dotare două echipamente cu perii rotative pentru spălarea stenderelor.

Instalația de distilare este dotată cu:

- un vas de distilare de capacitatea de 2 mc, cu capacitatea maximă de umplere cu solvent uzat fiind de 1.5 mc.
- un vas de stocare solvent uzat de la spălări de capacitate 3 mc .
- un vas de stocare solvent curat de 3 mc.

Prin traseele existente solventul curat este trimis în secție.

Suprafața construită este de 211 mp.

➤ Ob. 107 - Instalație vopsele pulberi (V.P.)

- cuprinde construcția pentru instalația vopsele pulberi, vopsele metalizate și anexe, regim de înălțime: parter + 1 etaj (platforma metalică etajată). Suprafața construită este de 1134 mp.

Principalele utilaje și echipamente ale instalației:

Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.	Capacitate / Debit
1	Extruder	6	200 kg / h
2	Mori de impact	7	200 kg / h
3	Instalație bonderizare	1	V = 100 kg
4	Mixer	2	V = 300 l
5	Baterie ciclon produs finit, baterie ciclon pulbere fină echipat cu filtru	7	
6	Cântar	7	
7	Stender	18	
8	Filtru (general)	1	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



➤ Ob. 210 - Depozit nr. 1 materii prime

- materiile prime, ambalate în saci, butoaie, bidoane, containere metalice și din PP, sunt așezate pe paleți din lemn, infoliați, care se depozitează pe rafturi metalice, pe trei niveluri. Suprafața construită 720 mp.

➤ Ob. 211 - Depozit nr. 2 materii prime

- pentru materii prime solide și lichide, depozitate în rafturi sau în stive, capacitatea de depozitare este de 70 t. Suprafața construită 360 mp.

➤ Ob. 212 - Depozit materiale pentru mentenanță

-suprafața construită 50 mp.

➤ Ob. 213 - Depozit ambalaje și produse finite EVA

- este delimitat de o plasă de sârmă, în spațiu de depozitare pentru ambalaje goale și spațiu pentru produse finite din secțiunile EVA 1 și EVA 2. Ambalajele, produsele finite sunt aduse pe platformă cu mijloace auto. Ambalajele la mașinile de ambalat din secțiunile de producție, se face cu electrostivuitoare. Ambalajele metalice și din PVC, sunt depozitate în stive. Produsele finite sunt depozitate pe rafturi metalice. Suprafața construită este de 741 mp.

➤ Ob. 214 - Depozit ambalaje

- se depozitează ambalaje metalice și din PVC, în stive. Suprafața construită - 1481mp.

➤ Ob. 215 - Depozit materiale

- destinat depozitării carbonatului de calciu în big-bag-uri de 1t sau în saci de 25 kg paletizați, așezați în stive cu înălțime de 3,5 m. Suprafața construită- 4320 mp.

➤ Ob. 230 - Depozit produse finite

-produsele finite depozitate, sunt ambalate în recipiente metalice și din mase plastice, paletizate pe paleți din lemn și înfoliate. Din suprafața depozitului, 5% este destinată depozitării produselor finite în solvent. Paleții se așează pe rafturi metalice, pe 4 niveluri. Suprafața construită -1505 mp.

➤ Ob. 233 - Camera partide livrări (livrări paleți cu produse finite),

-pentru formarea partidelor în vederea livrării, se aduc cu electrostivuitoare, din depozitul de produse finite (Ob.230). Suprafața construită -720 mp.

➤ Ob. 234 - Rampa descărcare/încărcare materii prime/produse finite

-Rampa este comună depozitelor de materii prime și produse finite, cu 4 posturi de descărcare/încărcare. Suprafața construită - 100mp.

➤ Ob. 253 - Remiza PSI

- se realizează depozitarea materialelor necesare pentru intervenții de prevenire și stingere a incendiilor, dotarea pichetelor, hidranților, etc. Suprafața construită 30 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



➤ Ob. 310 - Anexe tehnico-sociale și laborator cercetare

-În cadrul acestui obiectiv sunt amplasate laboratoare aferente secțiilor, laboratoare de cercetare, ateliere de mentenanță, electric, electrotehnic. Suprafața construită - 1856 mp.

- Controlul fabricației se realizează în laboratoarele aferente instalațiilor tehnologice și anume: laborator pentru controlul interfazic la instalația de vopsele pulberi, la secția E.V.A, secția L.V. Suprafața construită - 50 mp.

-Laboratoarele de cercetare sunt amplasate în clădirea de anexe tehnico – sociale și urmăresc proiectarea de produse noi sau modernizarea produselor existente în nomenclatorul de produse.

-Atelierul mecano - energetic realizează verificarea și intretinerea utilajelor, aparaturii electrice și electronice existente în firma. Suprafața construită -70 mp.

➤ Ob. 320 - Stație încărcare acumulatori

- o încăpere amenajată pentru încărcarea electrică a acumulatorilor, prevăzută cu 5 posturi de încărcare. Suprafața construită -35 mp.

➤ Obiectiv 402 – Depozit ulei și Obiectiv 422 - Instalație de preparare azot

Depozitul de ulei cuprinde: 2 rezervoare de ulei cu un $V=800$ mc fiecare, $V_{util} = 725$ mc fiecare rezervor, capacitatea totală de stocare este de 1450 mc. Rezervoarele sunt prevăzute cu un sistem de încălzire prin serpentine (schimbător cu apă caldă) amplasate într-o cuvă de retenție. Încăperile aferente depozitului sunt camera de conducere automată a procesului, camera pompe. Depozitarea uleiului se face sub pernă de azot. Suprafața construită -637,5 mp.

Instalația de prepararea azotului cuprinde o unitate bloc alcătuită din 2 module (sistem de refrigerare, modul generare azot) și 2 vase tampon pentru aer comprimat și azot gaz, camera pentru instalația de preparare azot. Grupul de încăperi aferente celor 2 obiective au suprafața construită de 58,2 mp.

➤ Ob. 410 - Laboratorul analize și recepții materii prime

➤ Ob.411 - Instalație vopsele în dispersie apoasă clasa economică (EVA 2) (vopsele în dispersie apoasă, adezivi și tencuieli)

Cuprinde: zone de producție, zone de depozitare ambalaje goale de materii prime, produse finite. Suprafața construită - 500 mp.

Principalele utilaje și echipamente, din cadrul secției EVA 2:

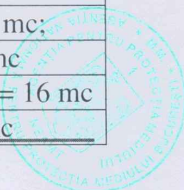
Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.	Capacitate
1	Maturator	1	$1 \times V = 60$ mc
2	Dispersor	2	$V = 16$ mc
3	Vas tampon	2	$V = 16$ mc , $V = 16$ mc
4	Vas stocare	1	$V = 7$ mc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.	Capacitate
5	Descărcător big-bag	2	
6	Vas dozare aditivi	1	V = 500 l
7	Vas dozare îngroșator	1	V = 500 l
8	Mașina de ambalat Feige	1	
9	Cântar	1	
10	Pompă	6	

➤ Ob. 430 - Cabinet medical

➤ Ob. 510 - Pavilion administrativ

- se realizează activități de birouri. Suprafața construită -121.8mp.

➤ Ob. 511 - Casă poartă

- se realizează activitatea de paza porti acces firma și monitorizarea pe camere de luat vederi a activităților desfășurate în perimetrul firmei de către agentii de paza a firmei I.P.S. Suprafața construită - 30 mp.

➤ Ob. 512 - Anexe personal

- se desfășoară activități cu profil medical, la parterul construcției – consultații, tratamente și birouri; iar la etajul clădirii se desfășoară activități cu profil IT. Suprafața construită- 80 mp.

➤ Ob. 610 - Stație 6 kV și Ob. 611 - Post de transformare PT1

Obiectivul 610 aparține FIBREXNYLON. Din tabloul general de joasă tensiune al postului de transformare se alimentează în cabluri (montate aparent sau subteran) tablourile de distribuție forță și iluminat din fabrică. Suprafața construită - 35mp.

➤ Ob. 620 - Gospodărie apă de incendiu

- se asigură alimentarea cu apă industrială a instalațiilor automate de stins incendii. Suprafața construită 80 mp.

➤ Ob. 621 - Gospodărie apă industrială și potabilă

- asigură distribuția pentru apă potabilă și apă industrială pe platforma fabricii, conform contractului încheiat cu SC FIBREX NYLON.

➤ Ob. 622 - Gospodărie ape impurificate

- Se realizează colectarea apelor impurificate provenite de la eventualele accidente pe platformă, în bazin acoperit cu un volum de 173 mc, de unde sunt preluate cu pompe și stocate în containere pentru a fi duse la incinerat, pe baza contractelor. Suprafața construită - 50 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- Ob. 630 - Instalație preparare apă rece este compusă din:
 - agregate de răcire tip turn de răcire – 4 bucăți, amplasate în exteriorul construcțiilor;
 - modulul de răcire;
 - cuva turnului de răcire dotată cu conductă de aspirație cu Dn=500 mm, prevăzută cu robinet, conductă de golire cu Dn=150 mm, prevăzută cu robinet, preaplin cu Dn=150 mm. Capacitatea cuvei este de 65 mc. Suprafața construită - 40 mp.

- Ob. 631 - Instalație preparare apă recirculată
 - apa recirculată, care servește pentru răcirea utilajelor din cadrul secțiilor LV și VP. Suprafața construită 40 mp. Instalația cuprinde : agregate de racire ; modul de racire ; cuva de stocare de capacitate de 65 mc, prevazuta cu conducta de aspiratie de Dn 150mm, și conducta de golire cu Dn 150mm, preaplin Dn 150mm; pompe de recirculare a apei, conducte de distributie tur- retur apa recirculata.

- Ob. 632 - Instalații preparare aer comprimat
 - Instalația de preparare aer comprimat este de tip modular, fiind utilizată în compartimente de producție. Suprafața construită 60 mp. Este dotată cu compresor de aer, trasee, manometru de presiune.

- Ob. 640 - Centrală termică pentru preparare agent de încălzire tehnologic
 - destinata producerii: agentului termic necesar incalzirii spatiilor de activitate și a apei calde pentru dusuri. Centrala termica funcționează pe baza de gaze naturale. Capacitatea termica nominala este de 2 000 KW. Suprafața construită 50 mp. Este alcatuită din: soba de încălzire; pompe de recirculare; rezervor de stocare (capacitate 2mc); vas de expansiune (capacitate 0,2mc); instalația funcționează, în functie de comenzi, tot timpul anului.
 - 1 sobă ulei diatermic (DIFIL) cu arzător pe gaz metan. Puterea termică este de 0,3 MW.

- Ob. 710 - Pod basculă- utilizat pentru cantarirea mașinilor cu ambalaje, produse, materii prime.

- Ob. 720 - Parcare autoturisme- societatea are în dotare 10 autoturisme pentru transportul persoanelor.

- Ob. 721 - Parcare auto mari

- Ob. 730 - Stație autobus

- Ob. 731 „Depozit,, Deșeuri- în cadrul acestui obiectiv se realizează sortarea și presarea deșeurilor de pe amplasamentul firmei. Suprafața construită -50 mp.

- Ob.816 Magazie profile metalice- se realizează depozitarea profilelor metalice pe rafturi. Manipularea se efectueaza cu ajutorul motostivuitoarelor. Suprafața construită 286 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



➤ Ob. 817 Atelier reparatii paleti - se realizează verificarea, trierea și repararea paletilor defecti. Paletii reparati sunt introdusi în circuit iar cei distrusi sunt eliminati ca deseuri de lemn prin firme abilitate. Suprafața construită 130 mp.

➤ Ob.822 Hala de depozitare produse finite

-se realizează depozitarea produselor finite. Dimensiunile halei sunt : H max. atic = 13.68m; Aria totata utila = 1381,50 mp; Aria construită = 1568,25mp, din care Ac hala de depozitare =1458,92 mp, Ac pasaje = 109,33mp.

➤ Ob.823 Depozit ambalaje metalice

- se realizează depozitarea ambalajelor metalice. Suprafața construită -23mp.

➤ Ob. 827 Atelier reparatii stivuitoare

-se realizează mentenanța stivuitoarelor. Suprafața - 46,7 mp.

➤ Centrul de Cercetare

- constructie cu suprafața de 983.75 mp

- își vor desfasura activitatea laboratoarele de cercetare; dotări specifice de laborator.

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

La fabricarea produselor:

a. în solvent- se utilizează materii prime de tipul rășini în solvent și solvenți, stocați în Instalația rășini alchidice R.A (Ob 101)

b. în dispersie apoasa- rășinile în dispersie apoasă utilizate sunt stocate în Instalația maturare rășini în dispersie apoasa (R.D) (Ob .102 B)

Capacități de stocare:

a. Instalația rășini alchidice R.A (Ob 101)

Rășinile (în solvent) sunt stocate pentru maturare în 6 rezervoare verticale, cu urmatoarele volume utile :

- MS1 și MS2 fiecare de 60 mc - cu rășina alchidică SP 125 (ob. 101 B)

- MS3 și MS4 fiecare de 60 mc - cu rășina alchidică STP 110 (ob. 101 B)

- MS4 de 60 mc - cu rășină alchidică STP 110 (ob. 101 B)

- MS5 de 50 mc - cu rășină acrilica SRAKA 60 (ob. 101 B)

- MS6 de 30 mc - cu rășină alchido-uretanică SPU 100/60 - amplasat la parterul secției LV (ob. 103)

Solvenții sunt stocați astfel :

a) White spiritul se stochează în două rezervoare RS1 și RS 2, fiecare de 45 mc

b) Butil diglicol rezervor MB 6 de capacitate de 24 mc

c) Xilenul se stochează în două vase, astfel: MB7 de capacitate de 24 mc -1 buc. în ob. 101 B, și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Vas T17 de capacitate 3 mc - 1 buc , situat în secția LV ob. 103.

b.Instalație maturare rășini în dispersie apoasă (R.D) (Ob. 102 B) - contine un numar de

10 rezervoare pentru rășinile apoase, cu următoarele capacități de stocare: 2 rezervoare de 60 mc, 5 rezervoare de 40 mc și 2 rezervoare de 20 mc.

Instalația de lacuri și vopsele lucioase L.V.

Materiile prime utilizate în fabricația de lacuri și vopsele sunt: rășină - 587.447,02 kg/lună, rășină import - 7.953 kg/lună, solvent+aditivi - 184.887,72 kg/lună, pigmenți+material de umplură - 331.918,01 kg/lună, produse fabricate de alte divizii - 9.497 kg/lună, paste de nuanțare - 67,1 kg/lună, produse reprocesate - 3.797,26 kg/lună, reziduuri solvenți spălare - 4.156 kg/lună.

Materiale utilizate: ambalaje - 767.357 kg/lună, cartușe filtrante - 30 kg/lună, lavete textile - 200 kg/lună, cartușe imprimante - 1 kg/lună.

Instalația vopsele în dispersie E.V.A.1

Materii prime:-rășini în emulsie - 352.100 kg/lună, apa industrială + aditivi - 1.320.375 kg/lună, materii prime pulverulente - 2.632.387,6 kg/lună, paste de nuanțare - 2200,65 kg/lună, pigmenți - 88.025 kg/lună, produse reprocesate - 6161,75 kg/lună.

Alte materiale: ambalaje pentru produsul finit - 221.410 kg/lună, etichete - 2.704 kg/lună, paleți lemn -150.000.kg/lună, separatori carton - 1850 kg/lună, cartuș imprimantă - 0, 2 kg/lună, hârtie xerox - 20 kg, lavete textile - 80 kg/lună, măhuri sorg - 10 kg/lună, șpaclu - 1 kg/lună, riboane - 7,6 kg/lună.

Instalația vopsele pulberi V.P

-pigment - 1103,9 kg/lună, pigment metalic - 89,46 kg/lună, aditivi - 9124,6 kg/lună, material de umplură - 39176,87 kg/lună, rășină poliesterică - 89285,5 kg/lună, rășină epoxi - 27511,4 kg/lună.

Materiile prime sunt în saci de hârtie și PE, dispuși pe paleți, depozitați în depozitul de materii prime din obiectivele 210 și 211. Sacii sunt așezați pe paleți și înfoliați cu folie stretch.

Instalația vopsele în dispersie apoasă clasa economică E.V.A. 2

Materiile prime și semifabricatele utilizate sunt: rășini - 4675 kg/lună, pigmenți și materiale de umplură - 11593 kg/lună, aditivi lichizi - 12877,7 kg/lună, aditivi solizi - 3508,5 kg/lună, apă - 2020000 kg/lună.

Materiale utilizate: ambalaje pentru produs finit - 55.352 kg/lună, etichete - 676 kg/lună, paleți lemn - 37.500 kg/lună, lavete textile - 20 kg/lună, cartuș imprimantă - 0,1 kg/lună, hârtie xerox - 5 kg/lună, măhuri Sorg - 2,5 kg/lună, șpaclu - 0,25 kg/lună, riboane - 1,4 kg/lună.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

-1 rezervor de motorina de 9 mc. Motorina este utilizata pentru alimentarea motostivuitoarelor existente în firmă. Cantitatea de motorină aproximativ consumată este de 10500 l/an.

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

Energie electrică:

-se asigură în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 17/10.04.2007 încheiat cu FIBREXNYLON SA, serviciul de distribuție a energiei electrice este asigurat de SC FIBREXNYLON SA, în baza contractului pentru distribuția energiei electrice nr. 18/10.04.2007. Alimentarea se realizează dintr-un post de transformare (PT 68) cu trei transformatoare de 1600 KVA, 6/0,4 KV.

Alimentarea cu apă:

(conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 17/20.02.2019)

-apa potabilă- branșament la rețeaua de apă potabilă a FIBREXNYLON SA, în baza contracului nr. 22/30.01.2019;

-apa industrială (tehnologică, apă recirculată și PSI) -branșament la rețeaua de apă industrială a FIBREXNYLON SA, în baza contracului nr. 22/30.01.2019;

-Instalații de înmagazinare și distribuție apă industrială și de incendiu:

Gospodăria de apă asigură prin module de pompare separate, următoarele categorii de ape:

-pt. uz tehnologic în instalațiile: preparare produse LV, demineralizare (pt. secțiile EVA1, EVA2), depozit ulei și hidranți interiori de incendiu

-pentru instalația de hidranți exteriori și pentru instalațiile de intervenție cu spumă aeromecanică

-pentru instalațiile automate de sprinklere și drencere.

Pentru fiecare utilizare a apei industriale a fost prevăzut un modul de pompare, amplasat în casa de pompe, precum și o baterie de rezervoare stocare apă, cu o capacitate totală de 432 mc.

Modul de folosire al apei:

Necesarul total de apă

-zilnic maxim: 12752,8 mc

-zilnic mediu: 12732,6 mc

-zilnic minim: 12275,2 mc

Cerința totală de apă : pentru o funcționare de 245 zile/an :

-zilnic maxim: 387,31 mc

-zilnic mediu: 363,00 mc

-zilnic minim: 332,33 mc

La acestea se adaugă debitul suplimentar de refacere a rezervei de incendiu $Q_r=432$ mc/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Gradul de recirculare a apei este de 94,1%.

Ape uzate:

(conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 17/20.02.2019)

Unitatea evacuează următoarele categorii de ape:

- **ape uzate menajere + ape spălare traseu menajer**, la rețeaua de canalizare menajeră SC FIBREXNYLON SA-Volum total evacuat anual: 3,276 mii mc;
- **ape pluviale curate**, colectate de pe drumuri, alei, acoperișuri sunt descărcate la rețeaua de canalizare convențional curată SC FIBREXNYLON SA;
- **ape de răcire** (purja turnului+ape spălare cuvă și rampă dep. ulei), la rețeaua de canalizare convențional curată SC FIBREXNYLON SA-Volum total evacuat anual: 15,6 mii mc;

Aceste categorii de ape sunt preluate pentru epurare de către FIBREXNYLON SA, în baza contractului pe care titularul îl are încheiat cu aceasta.

— **apele uzate chimic impure:**

(În condiții normale de funcționare din instalații nu rezultă ape chimic impure. Pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale de lichide în rețeaua chimic impură, pe conducta de canalizare s-au prevăzut două bazine colectoare cu $V_r=173$ mc. Conținutul bazinelor se golește cu pompe submersibile în butoaie, în vederea transportului la instalații de incinerare.)

-rezultate din secțiile de producție LV, EVA1 și EVA2 -scurgeri accidentale de substanțe chimice lichide) sunt stocate în două rezervoare de avarie cu golire controlată în rețeaua de ape chimic impure racordată la cele două bazine de colectare;

-rezultate din intervenția cu instalațiile interioare de stins incendii; apele chimic impure rezultate de la stingerea unui eventual incendiu au caracter accidental și se evacuează prin rețeaua de ape chimic impure și se stochează până la eliminare în bazinele de colectare;

-rezultate în urma spălării instalațiilor, traseelor și vaselor destinate fabricării produselor în dispersie apoasă; colectarea, până la eliminarea prin operatori autorizați, se realizează într-un vas decantor cu capacitatea de 3 mc;

-rezultate din instalațiile de spălare vase mobile și de la spălarea butoaielor sunt colectate în containere în vederea eliminării;

-ape pluviale impurificate, cu conținut de substanțe solubile sunt dirijate în bazinul colector de ape impurificate chimic, de unde vor fi evacuate cu pompe submersibile în butoaie, în vederea eliminării;

Stații de epurare:

-mini-separator de grăsimi tip ECO-MOBIL cu colector de aluviuni, $q=0,3$ l/s cu capacitate de 32 l pentru apele uzate provenite de la grupurile sanitare și cantină;

-vas decantor cu cap. De 3 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de la spălarea instalațiilor destinate fabricării produselor în dispersie apoasă;

-separator de hidrocarburi, tip ACO OLEOPATOR-B/-K cu cap. De 3 l/s, pentru apele pluviale ce conțin substanțe insolubile(rampe de încărcare descărcare);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



-mini-separator de lichide ușoare (uleiuri) tip OLEAPATOR K-TN6, din beton armat, cu Q=6 l/s;

Gaz: alimentarea se face prin SRM-ul existent, de la rețeaua de transport gaz natural presiune medie, conform contractului de vânzare cumpărare a gazelor naturale nr. 260/2019, încheiat cu OMV Petrom Gas SRL.

Aer comprimat - se asigură cu instalații ce caracteristicile necesare utilizării pentru acționarea pompelor cu membrană în instalațiile tehnologice, pentru acționarea echipamentelor pneumatice de comandă și reglare în instalațiile tehnologice și conexe.

Azot - folosit la formarea pernelor de azot în rezervoarele cu solvenți, ulei, în vasele de dozare din secția LV și rezervoarele parcului de maturatoare ; se prepară într-o unitate bloc, cu capacitatea de 10 Nmc/h.

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

Instalația rășini alchidice R.A. (parc maturatoare)

În cadrul instalației rășini alchidice R.A. se realizează depozitarea rășinilor și a solvenților utilizați în procesul de producție al secției Lacuri și vopsele.

Rășinile sunt depozitate în 5 rezervoare verticale (maturatoare) cu capacitate de stocare totală de 300mc.

Solvenții sunt stocați astfel:

- White spiritul – stocat 2 rezervoare de capacitate totală de 90 mc.
- Glicolul stocat în 2 rezervoare , de capacitate totală de 50 mc.

Capacitatea de stocare totală a parcului este de 440mc.

Instalația de lacuri și vopsele lucioase L.V.

Capacitatea de producție este de 2950 t/lună.

Se produc vopsele prin două procedee: procedeul clasic și procedeul alternativ.

Procedeul clasic de fabricarea vopselelor constă din 4 etape majore: dispersie, măcinare, finisare, ambalare.

Procedeul alternativ: constă în prepararea produselor intermediare (semifabricate) sub formă lichidă, prin amestecarea componentelor vopselelor sau cernelurilor (multe prin procedeul clasic) și apoi depozitate.

Etapele procesului de fabricare:

1. Pregătirea lotului: constă în aducerea materiilor prime necesare obținerii produsului finit din depozitele de materii prime în secția de producție. Pigmenții și materialele de umplură pulbere se descarcă prin transport pneumatic (folosind aerul comprimat) în silozuri (vrac). Transferul materialelor lichide de tipul (rășinilor, solvenților) stocate în rezervoarele parcului de depozitare, în vasele existente în zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



de producție sau direct în zonele de dozare, se realizează prin conducte sau trasee în sistem închis, cu ajutorul pompelor.

2. Dispersarea (preamestecarea): în această etapă materiile prime de tipul pigmentilor pulbere într-un amestec de rășină și solvent sunt introduse în dispersoare și amestecate cu ajutorul unui disc rotativ cu viteză ridicată imersat în amestecul pulbere/lichid. Pigmenții și materialele de umplutură se adaugă și se țin în suspensie, pentru a alimenta echipamentul de măcinare cu un material consistent.

Pentru loturile mari se folosesc echipamente de dispersie închise total, pentru loturile mici se folosesc rezervoare mobile cu capac detașabil (denumite și stendere). Se obține un produs intermediar denumit *semifabricate paste și baze*. Pentru reducerea dimensiunii granulometrice a pigmentului în unele situații se parcurge și etapa de măcinare. Măcinarea se face cu ajutorul morilor orizontale sau verticale.

3. Finisarea lotului se face prin completarea cu materiale de adaos pentru obținerea calității. Pentru loturile mari, finisarea are loc în rezervoare prevăzute cu agitator și guri de vizitare pentru luat probe pentru măsurarea culorii și vâscozității în vederea nuanțării (reglarea culorii) și a obținerii vâscozității corecte.

4. Produsul finit este trecut din finisor printr-un filtru, înainte de a fi trecut în mașina de ambalat. Vopseaua este alimentată de la instalația de filtrare la un rezervor al mașinii de ambalat, trece prin cilindrii volumetrici, prin capuri de umplere direct în cutii metalice, găleți.

Curățarea instalațiilor și echipamentelor fixe de procesare, a conductelor de transport, pompelor și filtrelor aferente, se face după o procedură de curățare stabilită, funcție de forma rezervoarelor, de tipul de vopsea/rășină, tipul echipamentelor folosite, de mediile de curățare (solvent, soluții caustice, apă, tehnici abrazive), de gradul de curățare care urmează a fi atins, funcție de calitatea produsului.

Activitatea din cadrul secției LV se desfășoară în cadrul a cinci ateliere: atelier fabricare baze, atelier fabricare paste și semifabricate, atelier finisare produse în solvenți, atelier finisare produse în dispersie-speciale, atelier ambalare.

Instalația de vopsele în dispersie apoasă EVA1

Capacitatea de producție - 4375 t/lună.

Procedeele de obținere a produselor din cadrul secției sunt :

Primirea și depozitarea materiilor prime. Materiile prime se aduc cu mijloace auto și se depozitează în depozite, spații închise amenajate corespunzător.

Prepararea vopselelor și adezivilor se desfășoară în dispersoare și parcurge următoarele faze principale: dozare apă, dozare aditivi (lichizi și solizi), omogenizare, dozare aditiv reologic-porția 1, dozare materiale pulverulente, dispersare, dozare aditivi, dozare aditiv reologic-porția 2, dozare rășină, omogenizare finală, filtrare, ambalare. Transportul materiilor prime către secție este asigurat prin trasee independente, prin intermediul unor pompe cu coroană sau cu diafragmă, contorizate la intrarea în secție.

Procesul tehnologic pentru preparare tencuieli cuprinde fazele: predispersie aditiv reologic solid, preparare paste tencuieli, finisare, înglobare materiale granulare, ambalare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Procesul tehnologic pentru preparare vopsele în dispersie apoasă se desfășoară în regim discontinuu, în 2 dispersoare și constă în următoarele faze principale: dozare apă, dozare aditivi (lichizi și solizi), omogenizare, dozare aditiv reologic, dozare materiale pulverulente, dispersare, dozare aditivi, dozare rășină, omogenizare finală. Apa, materialele pulverulente și aditivul reologic se cântăresc pe dozele dispersoarelor, iar aditivii se cântăresc utilizând vasul pe cântar, respectiv cântarele pentru materiale solide. CaCO_3 achiziționat la big-bag-uri, este adus mecanizat, cu transportoare cu șnec, iar TiO_2 achiziționat în saci mici, se descarcă direct în dispersor.

Produsele finite, vopselele, trec la faza de filtrare, ambalare.

Filtrarea – ambalarea, se realizează utilizând filtre cu autocurățire și mașini de ambalare gravimetrice de productivitate mare.

Șlamul rezultat la filtrarea produselor este reintrodus în proces, în prepararea unei paste.

Instalația de spălare stendere și de distilare

Această instalație aparține secției Lacuri și Vopsele, se realizează recuperarea solvenților folosiți la spălarea liniilor de fabricație. Solvenții uzați sunt stocați separat, funcție de produsul obținut în instalație (alb sau colorat). În urma decantării, solventului uzat este trimis la instalația de distilare, solventul curat este reciclat. Șlamurile rezultate ca urmare a decantării, distilării sau concentrării sunt strânse în butoaie și predate la societatea de colectare pe bază de contract.

Apele de spălare rezultate de la spălarea stenderelor, traseelor de produse pe baza de apa din secții sunt stocate în containere și trimise la firme de incinerare pe baza contractelor.

Instalația de vopsele pulberi V.P.

Capacitatea de producție – 170 t/lună.

Cuprinde următoarele faze: pregătirea instalației, cântărirea materiilor prime, preamestecarea, compundarea (amestecarea) în extruder și extrudarea amestecului, răcirea și concasarea, măcinarea concasatului, amestecarea pulberii obținute cu agentul de fluidizare, sortarea și ambalarea pulberii obținute, curățarea instalației.

Instalația de vopsele în dispersie apoasă E.V.A. 2

Capacitatea de producție este de 1000 t/lună.

Fluxul de producție cuprinde operațiile:

Primirea și depozitarea materiilor prime. Materiile prime se aduc cu mijloace auto și se depozitează în depozite, spații închise amenajate corespunzător.

Repartizarea materiilor prime. Materiile prime se repartizează la instalațiile tehnologice, în ambalajele originale, transportul din depozite către secție se face cu motostivuitoare. Carbonatul de calciu se dozează direct în vasele de amestecare (dispersoare). Rășina în dispersie este stocată în rezervorul de $V = 40$ mc, de unde este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

preluată prin trasee, către vasele de amestecare (dispersoare). Butildiglicolul, produs lichid, este depozitat în rezervor $V = 7 \text{ mc}$, dozat pe trasee, către vasul cântar.

Proces tehnologic de prepararea vopselelor. Procesul tehnologic pentru preparare vopsele în dispersie apoasă, se desfășoară în regim discontinuu, în 2 dispersoare și constă în următoarele faze principale: dozare apă, dozare aditivi (lichizi și solizi), omogenizare, dozare aditiv reologic, dozare materiale pulverulente, dispersare, dozare aditivi, dozare rășină, omogenizare finală. Apa, materialele pulverulente și aditivul reologic, se cântăresc pe dozele dispersoarelor, iar aditivii se cântăresc utilizând vasul pe cântar, respectiv cântarele pentru materiale solide. CaCO_3 achiziționat la big-bag-uri, sunt aduse mecanizat cu transportoare cu șnec, iar TiO_2 achiziționat în saci mici, se descarcă direct în dispensor. Produsele finite, vopselele, trec la faza de filtrare, ambalare.

Filtrarea – ambalarea, se realizează utilizând filtre cu autocurățire și mașini de ambalare gravimetrice de productivitate mare. Șlamul rezultat la filtrarea produselor este reintrodus în proces, în prepararea unei paste.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Instalația de lacuri și vopsele lucioase L.V.: capacitatea de producție este de 2950 t/lună, din care: produse în solvenți - 2030 t/lună, diluant și lichid parbriz - 600 t/lună, produse în dispersie speciale - 320 t/lună. Se produc și semifabricate necesare în alte procese de fabricație de pe amplasament.

Instalația de vopsele în dispersie apoasă EVA1: capacitatea de producție este de 4375 t/lună, repartizată astfel: vopsele în dispersie - 3300 t/lună; adezivi - 750 t/lună; tencuieli - 325 t/lună.

Instalația vopsele pulberi VP: capacitatea de producție vopsele pulberi epoxipoliesterice și vopsele pulberi poliesterice – 170 t/lună.

Instalația de vopsele în dispersie apoasă EVA2: capacitatea de producție a vopselelor în dispersie este de 1000 t/lună.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

-1 centrală termică care prepară agentul de încălzire tehnologic (apa caldă de 90-70°C) și folosește drept combustibil gazul metan. Centrala termică este prevăzută cu un coș de evacuare gaze, $D = 800 \text{ mm}$ și $H = 20 \text{ m}$. Puterea termică a cazanului este de 2 MW. Cantitatea de gaz metan aproximativ consumată 305940 mc/ an.

-fabrica are în dotare și 56 de centrale termice murale, **trecute în rezerva**, care prepară agentul termic pentru încălzirea spațiilor de lucru și folosesc gazul metan drept combustibil, prevăzute cu racorduri de evacuare cu diametru de 200 mm.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



amplasate la o înălțime de 20 m. Puterea termică a unei centrale este de 31 kW, puterea termică totală a celor 56 de centrale este 1,736 MW. Din septembrie 2014 cele 56 centrale termice au fost trecute în rezervă. După trecerea în rezervă a centralelor termice murale, încălzirea spațiului se realizează prin intermediul centralei termice de 2MW.

-1 sobă ulei diatermic (DIFIL) cu arzător pe gaz metan, coș cu H=17 m și D=490 mm. Puterea termică este de 0,3 MW.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): se desfășoară și alte activități care nu se supun autorizării.

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8 ore/zi, 5 zile / săptămână /260 zile /an -pentru personalul TESA
8 ore/zi în două schimburi, 5 zile /săptămână/ 260 zile/an- personalul de producție lucrează în funcție de comenzi.

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):

Protecția calității apelor:

Unitatea evacuează următoarele categorii de ape:

- **ape uzate menajere + ape spălare traseu menajer**, la rețeaua de canalizare menajeră SC FIBREXNYLON SA-Volum total evacuat anual: 3,276 mii mc;
- **ape pluviale curate**, colectate de pe drumuri, alei, acoperișuri sunt descărcate la rețeaua de canalizare convențional curată SC FIBREXNYLON SA;
- **ape de răcire** (purja turnului+ape spălare cuvă și rampă dep. ulei), la rețeaua de canalizare convențional curată SC FIBREXNYLON SA-Volum total evacuat anual: 15,6 mii mc;

Aceste categorii de ape sunt preluate pentru epurare de către FIBREXNYLON SA, în baza contractului pe care titularul îl are încheiat cu aceasta.

— apele uzate chimic impure:

(În condiții normale de funcționare din instalații nu rezultă ape chimic impure. Pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale de lichide în rețeaua chimic impură, pe conducta de canalizare s-au prevăzut două bazine colectoare cu Vr=173 mc. Conținutul bazinelor se golește cu pompe submersibile în butoaie, în vederea transportului la instalații de incinerare.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- rezultate din secțiile de producție LV, EVA1 și EVA2 -scurgeri accidentale de substanțe chimice lichide) sunt stocate în două rezervoare de avarie cu golire controlată în rețeaua de ape chimic impure racordată la cele două bazine de colectare;
- rezultate din intervenția cu instalațiile interioare de stins incendii; apele chimic impure rezultate de la stingerea unui eventual incendiu au caracter accidental și se evacuează prin rețeaua de ape chimic impure și se stochează până la eliminare în bazinele de colectare;
- rezultate în urma spălării instalațiilor, traseelor și vaselor destinate fabricării produselor în dispersie apoasă; colectarea, până la eliminarea prin operatori autorizați, se realizează într-un vas decantor cu capacitatea de 3 mc;
- rezultate din instalațiile de spălare vase mobile și de la spălarea butoaielor sunt colectate în containere în vederea eliminării;
- ape pluviale impurificate, cu conținut de substanțe solubile sunt dirijate în bazinul colector de ape impurificate chimic, de unde vor fi evacuate cu pompe submersibile în butoaie, în vederea eliminării;

Stații de epurare:

- mini-separator de grăsimi tip ECO-MOBIL cu colector de aluviuni, $q=0,3$ l/s cu capacitate de 32 l pentru apele uzate provenite de la grupurile sanitare și cantină;
- vas decantor cu cap. de 3 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de la spălarea instalațiilor destinate fabricării produselor în dispersie apoasă;
- separator de hidrocarburi, tip ACO OLEOPATOR-B/-K cu cap. de 3 l/s, pentru apele pluviale ce conțin substanțe insolubile (rampe de încărcare descărcare);
- mini-separator de lichide ușoare (uleiuri) tip OLEAPATOR K-TN6, din beton armat, cu $Q=6$ l/s;

Protecția calității aerului:

Sursele de emisii fixe:

Emisii de gaze reziduale din arderea gazului metan:

- coșuri de evacuare a gazelor de la arzătoarele pe gaz metan:
 - coșul de evacuare a gazelor de la centrala termică de 2 MW: $H=20$ m și $D=800$ mm;
 - coșul de evacuare a gazelor de la soba de ulei diatermic: $H=17$ m, $D=490$ mm;
 - coșurile de evacuare a gazelor de la cele 56 centrale termice murale cu $D=200$ mm, amplasate la $H=20$ m. (la momentul eliberării prezentei autorizații, aceste centrale sunt trecute în rezervă).

Instalațiile de exhaustare și tubulaturile de ventilație a spațiilor de producție

Obiectiv 103 - Instalația de lacuri și vopsele lucioase LV:

- o instalație de ventilație pe descărcătoare, dotată cu echipament de reținere pulberi tip filtru cu saci (1 bucată), coș de evacuare pulberi cu $H=20$ m și $D=490$ mm;
- o instalație de ventilație pe transportorul pneumatic, coș evacuare pulberi cu $H=20$ m și $D=490$ mm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- o instalație de ventilație pe încărcare vase, cu 4 coșuri de evacuare aer uzat (cu compuși organici volatili COV) cu H=5m, H=11m, H=15m, H=20 m și profilul secțiunii de evacuare Lxl=0,5x0,4 m.
- o instalație de ventilație hală, coș de evacuare pulberi cu H=6 m, D=250 mm;
- o instalație de ventilație pe descărcătoare (VE), coș evacuare pulberi cu H=6 m, D=250 mm;

Instalația de vopsele în dispersie apoasă EVA1

Obiectiv 104A - Instalația de vopsele în dispersie apoasă:

- o instalație de ventilație coș de evacuare pulberi, H=6 m, D=250 mm;
- o instalație de ventilație pe descărcătoare (VE), dotată cu filtru cu saci (1 bucată), coș evacuare pulberi cu H=6 m, D=250 mm;
- o instalație de ventilație pe descărcătoare(VE), dotată cu filtru cu saci (2 bucăți), 2 coșuri evacuare pulberi cu H=6 m, D=250 mm;
- o instalație de ventilație pe transportorul pneumatic, dotată cu echipament de reținere pulberi tip filtru cu saci (4 bucăți), coș evacuare pulberi cu H=20 m și D=490 mm;
- o instalație de ventilație pe încărcare vase, cu 4 coșuri de evacuare aer uzat (cu compuși organici volatili COV) cu H=5m, H=11m, H=15m, H=20 m și profilul secțiunii de evacuare Lxl =0,5x0,4 m, dotate cu filtru carbon Multisorb MM480- 4 bucăți, densitate de 420+/-30 g/l, suprafața specifică >1200 mp/g.

Obiectiv 104B - grup silozuri:

- o instalație de ventilație pe descărcătoare (VE), dotată cu filtru cu saci (4 bucăți), coș evacuare pulberi cu H=8,5 m, D=250 mm;
- o instalație de ventilație pe descărcătoare (VE), dotată cu filtru cu saci (1 bucată), coș evacuare pulberi cu H=8,5 m, D=250 mm.

Obiectivul 104 secția EVA (VE):

- o instalație de ventilație hală dotată cu filtru cu saci, coș de evacuare pulberi, cu H=8,5 m, D=250 mm.

Obiectiv 411 - Instalația vopsele în dispersie apoasă clasa economică EVA2:

- instalație de ventilație hală dotată cu filtru cu saci, coș de evacuare pulberi, cu H=8,5 m, D=250 mm.

Obiectiv 105 - Instalația distilare spălare:

- 1 coș de evacuare a compușilor organici volatili cu H=6 m și D=500 mm, dotat cu echipament de reținere a COV – filtru carbon tip Multisorb MM 480, densitate de 420+/-30 g/l, suprafața specifică >1200 mp/g.

Emisii difuze:

- emisii difuze de pulberi de la operațiile de măcinare, sitare, ambalare, dozare material pulverulent;
- emisii difuze de COV din instalațiile de producție.

Protecția solului și subsolului:

Instalația rășini alchidice R.A: obiectivul are în dotare o cuvă de retenție betonată, cu un volum de 180 mc, care poate reține cca. 60 % din capacitatea stocare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



rezervoarelor. Cuva este prevăzută cu un sistem de golire rapidă a rezervoarelor cu white spirite, într-un rezervor subteran de 60 mc.

Depozitul de ulei: -obiectivul are în dotare o cuvă de retenție și rezervor de avarie pentru reținerea uleiului stocat.

-platformele de încărcare/descărcare în/din cisterne auto, cuvele rezervoarelor și platforma de pompe aferente, sunt prevăzute cu baze de scurgere cu golire controlată;

-platformele de lucru, spațiile de depozitare și cea mai mare parte a incintei sunt betonate;

-în cazul deversărilor accidentale la nivelul secțiilor de fabricație, acestea sunt minimizate prin măsuri locale, folosind utilizând baraje și materiale absorbante. Cantitățile mai mari vor fi colectate în rezervoarele de avarie îngropate, prevăzute în exteriorul secțiilor de rășini, LV, EVA. (deșeurile astfel rezultate vor fi eliminate prin operatori autorizați).

-secțiile de producție, parcul de maturătoare, depozitele, au prevăzute canalizare de ape chimice impure pentru preluarea deversărilor accidentale în cantități mai mari, care colectează în rezervoarele de avarie îngropate, prevăzute în exteriorul secțiilor de rășini, LV, EVA, prevăzute cu sistem de golire controlată spre canalizarea de ape impurificate, racordată la bazinele de colectare aferente Obiectivului 622. Conținutul rezervoarelor de avarie, bazinelor de colectare aferente Obiectivului 622, se vor goli cu pompe submersibile mobile în butoaie/cisterne, pentru a fi predate unui operator autorizat, în vederea eliminării.

Apele provenite de la intervenția cu instalații interioare de stins incendiu din secțiile de producție și depozite, sunt transportate prin canalizarea de ape chimic impure în bazinele de colectare din Ob. 622. În secțiile de producție, sifoanele sunt prevăzute cu capace permanent închise, care se deschid numai în caz de incendiu, pentru a permite evacuarea apelor de stingere.

Apele pluviale impurificate sunt preluate prin canalizarea de ape chimic impure, în bazinele aferente ob. 622, de unde sunt evacuate cu pompe mobile și predate unui operator autorizat, în vederea eliminării.

Materiile prime, materialele, produsele, vor fi stocate în depozite, spații special amenajate și dotate corespunzător, astfel încât să nu constituie o sursă de poluare a solului și subsolului.

Deșeurile generate de activitate sunt colectate selectiv și stocate temporar, în spații special amenajate. Este interzisă stocarea deșeurilor de orice fel, direct pe sol. Deșeurile periculoase și apele impurificate, vor fi eliminate în totalitate printr-un operator autorizat din punct de vedere a protecției mediului.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În imediata vecinătate nu sunt amplasate locuințe sau alte obiective cărora activitatea desfășurată ar putea să producă disconfort legat de zgomot.

Titularul va asigura o mentenanță corespunzătoare a utilajelor generatoare de zgomot în vederea reducerii nivelului acestuia și încadrării în limitele impuse de legislația în vigoare.

-instalațiile din zonele de producție sunt montate în incinte izolate acustic;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



-compresoarele, ventilatoarele și pompele, sunt dotate cu carcase fonoizolante. Pentru utilaje dinamice s-au realizat fundații independente monobloc.

Titularul va avea în vedere, acolo unde este cazul, informarea, consultarea și instruirea lucrătorilor cu privire la riscurile potențiale, la măsurile de reducere a zgomotului la locul de muncă și la utilizarea echipamentului individual de protecție auditivă.

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

-în vederea prevenirii și combaterii incendiilor, punctele de lucru sunt prevăzute cu dotări specifice pentru intervenție;

-titularul are obligația respectării regulilor specificate în fișele tehnice ale substanțelor depozitate, pe toată durata de stocare, în timpul transportului, manipulării și utilizării acestora;

-întreținerea și menținerea în stare bună de funcționare a instalațiilor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în mediu;

-exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice, în vederea evitării pierderilor accidentale, care generează impact asupra zonelor învecinate;

-respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități, cu privire la protecția factorilor de mediu;

-determinarea concentrațiilor de poluanți emiși în factorii de mediu, se va efectua prin laboratoare de specialitate, care utilizează metodologia adecvată, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

3.1 APA

Apele uzate: indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele maxim admise prin Contractul pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei nr 22/30.01.2019. încheiat cu SC FIBREXNYLON SA și a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor;

Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, nu se vor evacua în canalizarea SC FIBREXNYLON SA, ape uzate chimic impure, ape pluviale cu conținut de substanțe solubile și insolubile. Acestea vor fi colectate predate în vederea eliminării către un operator autorizat.

Apa subterană: monitorizarea calității apelor subterane, a apelor pluviale curate și a apelor de răcire, se va face conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor.

3.2 AER

Emisiile în atmosferă ale instalațiilor staționare

Surse de emisii punctiforme:

-coșul de evacuare a gazelor de la centrala termică de 2 MW: H=20 m și D=800 mm;

-coșul de evacuare a gazelor de la soba de ulei diatermic: H=17 m, D=490 mm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Indicatori	Valoarea limită de emisie* (mg/Nm ³)
Pulberi	5
Monoxid de carbon (CO)	100
Oxizi de sulf (SO _x)(exprimati în SO ₂)	35
Oxizi de azot (NO _x)(exprimati în NO ₂)	350

*Marime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazeoși de 3 % vol.

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale – Capitolul V, Secțiunea a 3-a, art.59, alin.(1). Operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu cerințele prevăzute în anexa nr.7, partea a 2-a, pct.17 pentru valoarea de prag (prag de consum al solvenților organici) > 1000 tone/an.

- valoarea-limită de emisie în gazele reziduale evacuate prin cele 6 coșuri echipate cu filtru carbon este de 150 mg C/Nm³;

- valoarea-limită pentru emisiile fugitive este de 3% din cantitatea de solvent utilizata (valoarea limită pt emisiile fugitive nu include solventul conținut de produsul sau materialul de acoperire vândut într-un recipient închis);

- valoarea-limită pentru emisiile totale este de 3% din cantitatea de solvent utilizată.

3.3 SOL

Se vor respecta limitele maxime admise la indicatorii de calitate stabiliți prin Ordinul MAPM nr.756/1997:

3.4 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele Ordinului MS nr.119/2014 modificat de Ordinul 994/2018 în zonele protejate și ale SR 10009/2017 pentru acustica urbană, la limita obiectivului.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

APA

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele maxime prevăzute prin Contractul pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei nr 22/30.01.2019. încheiat cu SC FIBREXNYLON SA, a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, și HG 188/2002, modificat de HG 352/2005 - NTPA 001/NTPA 002-după caz.

AER

1. Se vor monitoriza anual, conform prevederilor art. 58 alin (1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



-pulberi totale la gurile de ventilație-VLE=50 mg/m³

-indicatorii din tabelul nr. 2 la coșul de evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică de 2 MW și de la coșul de evacuare a gazelor de la soba de ulei diatermic. Monitorizarea emisiilor gazoase se va efectua în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 - Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare. La măsurarea poluanților se vor folosi metodele de referință prevăzute de standardele din tabelul nr. 2.

Valorile limită de emisie ce trebuie respectate sunt prevăzute de Ordinul 462/1993 și sunt prezentate în tabelul nr. 2:

Tabel nr. 2

Indicator	Standard de măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
SO ₂	SR EN 14791:2017	mg/Nm ³	35
NO _x	SR EN 14792:2017	mg/Nm ³	350
CO	SR EN 15058:2017	mg/Nm ³	100
Pulberi	SR EN 13284-1:2018	mg/Nm ³	5

*Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen la efluenților gazoși de 3 % vol.

Rezultatele măsurătorilor vor fi raportate la APM Neamț imediat ce vor fi efectuate și vor fi însoțite de următorii parametri de măsurare: conținutul de oxigen, debit, viteza și temperatura gaze de ardere.

2. Se vor monitoriza emisiile tehnologice de COV în conformitate cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea a 6-a, pct. 2; valorile limita de emisie în gazele reziduale se considera respectate în cazul în care sunt îndeplinite condițiile prevăzute în anexa nr. 7, partea a 8-a, pct. 2. Frecvența de măsurare este 1/an - **se va transmite la APM împreună cu Planul de gestionare a solvenților.**

Anual, va fi întocmit Planul de gestionare a solvenților, în conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (Cap. V, Anexa 7, Partea a 7-a).

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

a.Raportări on-line pe platforma <http://raportare.anpm.ro> conform tabel nr. 3.a

Tabel nr. 3.a:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	01.02-15.06-la deschiderea sesiunii de raportare*	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
2	Raportare echipamente cu conținut de bifenili policlorurați și alți compuși similari	anual	La deschiderea sesiunii de raportare*	SIM-PCB
3	Ambalaje	anual	La deschiderea sesiunii de raportare*	SIM Anexa 1 – producător și importator de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate**
4	Raportare uleiuri uzate generate	anual	La deschiderea sesiunii de raportare*	SIM- Chestionar 2.1 Generatori uleiuri, exclusiv service-urile și PFA conform HG 235/2007
5	Modul de gestionare a substanțelor periculoase utilizate conform HG 398/2010	anual	La deschiderea sesiunii de raportare*	SIM
6	Inventarul emisiilor de poluanți	anual	Până la data de 15.03 a fiecărui an	SIM Chestionarele 2 , 17 și 31 prevăzute în ordinul MMP nr. 3299/2012
7	Raport privind conformarea instalației cu prevederile legii 278/2013***	anual		Registrul COV

*deschiderea sesiunii de raportare va fi publicată pe site-ul APM Neamț

**dacă nu este încheiat contract cu un OTR

***raportul va include planul de gestionare a solvenților, întocmit potrivit cerințelor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din legea 278/2013.

Pe format „hârtie,, se vor depune la APM Neamț conform tabel nr. 3.b:

Tabel nr. 3.b:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
1	Statistica deșeurilor	Anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an-pentru anul anterior
2	Ambalaje	Anual	Până la data de 25 februarie a fiecărui an-pentru anul anterior
3	Raportare uleiuri uzate generate	Semestrial	Până la datele de 15.01 și 15.07 ale fiecărui an pentru semestrul anterior
4	Modul de gestionare a substanțelor periculoase utilizate conform HG 398/2010	Anual	La solicitarea APM Neamț
5	Raport privind conformarea instalației cu prevederile legii 278/2013***	Anual	La solicitarea APM Neamț

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



***raportul va include planul de gestionare a solvenților, întocmit potrivit cerințelor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din legea 278/2013.

b. notificări SEVESO – ori de câte ori se impune- aplicându-se prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, secțiunea a 4-a, art. 7 și Ordinului nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse.

c. cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, respectându-se termenul cerut.

d. în conformitate cu Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

↳ producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri, comercianții și brokerii, așa cum sunt definiți în anexa nr. 1, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului (în speță-APM Neamț), în termenul solicitat de către aceasta -pe format de hârtie și în format electronic. Operatorii în cauză sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Titularul va avea în vedere informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tabel nr.4

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate t/an	Modul de gestionare
a	b	c	D	e	f	g
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Din activitatea administrativă	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	24,00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
2	Deșeuri biodegradabile	20 02 01	Rezultate din activitatea de întreținere a spațiilor verzi	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	1,00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
3	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	De la materiile prime aprovizionate	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	61,50	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
4	Ambalaje de hârtie și carton - saci hârtie de la carbonatul de calciu		De la materiile prime aprovizionate - materii prime de tipul carbonatilor	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	48,50	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
5	Ambalaje de hârtie și carton - Separatori carton		De la materiile prime aprovizionate	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	2, 00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
6	Hârtie și carton - hârtie xerox	20 01 01	Din activitatea de birouri	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	1, 00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
7	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37 -mături uzate	20 01 38	Activități administrative	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	0,20	Prin operatori autorizați -pe baza de contract

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate t /an	Modul de gestionare
8	Ambalaje de lemn – resturi de paleți	15 01 03	De la materiile prime aprovizionate	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	100,00	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
9	Ambalaje de materiale plastice (găleți, flacoane, PET, bidane)	15 01 02	De la materiile prime aprovizionate	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	22,15	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
10	Ambalaje de materiale plastice big-bag		De la materiile prime aprovizionate - carbonati	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	36,30	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
11	Ambalaje de materiale plastice - folie strech		De la materiile prime aprovizionate -	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	12,00	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
12	Ambalaje metalice		De la produsele comercializate	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	20,0	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
13	Anvelope scoase din uz	16 01 03	De la stivuitoarele existente în firmă	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	0,60	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
14	Metale feroase	16 01 17	De la activitățile de mentenanță, investiții, înlocuiri de elemente metalice de la diverse echipamente	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	70,00	Prin operatori autorizați - pe baza de contract
15	Suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19*	08 01 20	De la activitățile de spulare a echipamentelor, traseelor, utilajelor	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	100,00	Prin operatori autorizați - pe baza de contract

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.ampm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.apnm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate t /an	Modul de gestionare
16	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje deformate)	15 01 10*	Depozite, secții, ca urmare a unor manevre necorespunzătoare care pot duce la deformarea și distrugerea ambalajelor de produse finite, materii prime	Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	0,20	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
17	Deseuri saci PP			Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	1,50	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
18	Recipiente PP			Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	0,40	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
19	Ambalaje PP (de la produse reprocesate)			Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	1,40	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
20	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	De la înlocuirea echipamentelor de iluminat	Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	0,30	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
21	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	De la operațiile de filtrare ale produselor din secții, echipamente de protecție uzate / casate	Conform anexa I la HG 856/2002-tipul de stocare	8,00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri, sau pentru cantitățile mici de deșeuri pentru care nu este posibilă încheierea de contracte, are obligația gestionării acestora prin operatori specializați și autorizați în acest sens, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, frecvență): nu este cazul.

3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform tabel nr. 4.

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): prin operatori autorizați, deșeurile din tabelul nr. 4 care se pretează valorificării.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - de către terți, numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): prin operatori autorizați.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -se va ține evidența cantitativă a deșeurilor conform prevederilor HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate (tipuri și cantități):

Anual sunt utilizate în medie categoriile și cantitățile de ambalaje prezentate în tabelul nr.5:

Tabel nr. 5

Nr. crt	Denumire ambalaj	Cantitate, t/an
1	Ambalaje de hartie și carton	200,3
2	Ambalaje de hartie și carton - Separatori carton	26,40
3	Ambalaje de lemn – pentru distributia produselor	240,00
4	Ambalaje de plastic (galeți, flacoane, PET, bidoane) – pentru ambalarea produselor in dispersie apoasa	331,00
5	Folie stretch36- utilizata la ambalarea paletilor cu produse	10,0
6	Ambalaje metalice – (cutii metalice, galeți) pentru ambalarea produselor in solvent	835,00
7.	Etichete	40,5

Nu sunt fabricate ambalaje pe amplasament.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): **deșeurile** din ambalaje sunt gestionate conform tabelului nr.4.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate /an	Modul de gestionare
22	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	De la operațiile de curățarea a utilajelor, masinilor, echipamentelor rezultă: coji de vopsele în solvent, vopsele pulberi, deseu elemente filtrante cu urme de produs și rasini I50203 cu urme de 080111*, mături uzate impregnate cu produs finit, materii prime	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	5,00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
23	Nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 13*	Slamul rezultat din operațiile de distilare ale solvenților uzati, Slam vopsele în dispersie apoasă provenit de la sedimentarea apelor de spălare	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	36,00	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
24	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Provenite de la înlocuirea echipamentelor de imprimare	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	0,09	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
25	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	De la întreținerea pompelor, utilajelor	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	0,60	Prin operatori autorizați -pe baza de contract
26	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	De la întreținerea pompelor, utilajelor	Conform anexa 1 la HG 856/2002-tipul de stocare	0,30	Prin operatori autorizați -pe baza de contract

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

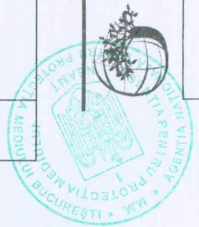


V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tabel nr.6

Nr. crt	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol	Cantitatea existentă		Capacități maxime de stocare de pe amplasament		Stare de agregare	Mod de stocare	Localizare stocare
				mc	tone	mc	tone			
1.	ACETONA	67-64-1	H 225 ; H319; H336, EUH 066	0.5	0.4	0.5	0.4	lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 217
2.	ALUMINIU PASTA Pigment	7429-90-5	H228	0.3	0.3	0.4	0.4	Solid (pasta)	Butoaie speciale pentru pasta de aluminiu	Depozitarea in ob. 215
3.	ACTICIDE MKB 3aditiv	886-50-0	H319, H317, H400, H410	0.3	0.3	0.4	0.436	lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 216
4.	ALCOOL IZOPROPILIC	67-63-0	H225, H336, H319	0.94	1.2	1.57	2	Lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 215
5.	ANTI TERRA 204 Aditiv	162627-17-0	H226, H317, H336, H412	0.26	0.26	0.30	0.300	Lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 218
6	BYK-320- aditiv	64742-82-1	H226, H336, H304, H372, H411	0.18	0.16	0.19	0.165	Lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 215



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.apmn.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

7	BYK 052N -aditiv	Amestec	64742-82-1	H226, H361, H336, H372, H411	3	0.123	0.1	0.123	0.1	Lichid	Bidoane	depozit materii prime ob. 219
8	BYK P 104 - aditiv	Amestec	CAS -; CE 288-306-20 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated >= 50 - < 100	H226, H317, H335, H373	3	0.19	0.185	0.21	0.2	Lichid	Bidoane	Ob. 216 Butoaie
9.	BUTYLDYGLY COL	Amestec	CAS 203-961-6 2 (2butoxi) etanol ; dietilen glicol monobutil eter	H 319		24	22.92	24	22.92	lichid	Rezervor MB 7 in ob.101B	Ob.101 B
10	BENDA-LUTZ® 2081 - pigment	Amestec	CAS 7429-90-5 aluminiu pudră (stabilizat) >80%	H 228	1	0.152	0.152	0.16	0.16	Solid	Butoaie speciale	Ob.218 Butoaie speciale
11	DISPERBYK 163 - aditiv	Amestec	CAS 1330-20-7; Xylene, mixture of isomers 20-25%	H 226, H315, H319, H335, H373		1.37	1.36	1.38	1.37	Lichid	Butoi metalice	Ob. 216 butoi
12	DOW CORNING 61- aditiv	Amestec	CAS 1330-20-7 Xilen >= 50 - < 70	H226, H332, H312, H315, H319, H335, H373,		1.15	1	1.26	1.1	Lichid	Butoi metalice	ob. 216 butoi
13	KORRODUR Aditiv	Amestec	78-83-1	H318, H314; H226 H336, H373	2	1.66	1.5	1.8	1.6	Lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 211



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMTI

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

14	MOTORINA	Amestec	68334-30-5	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411		6	5.12	9.0	7.7	Lichid	1 buc. - Rezervor de 9mc -	In aer liber
15	METILPROPILE NGLICOL Solvent	Amestec	CAS 107-98-2 1-Metoxipropan 2-ol	H 226, H336		3.6	3.36	3.69	3.4	Lichid	Butoaie metalice	Ob. 215 butoi
16	MERGAL 759 - aditiv	Amestec	CAS: 6440-58-0 5-dimethylimidazoli dine-2,4-dione	H318 H317, H412		0.1	0.1	0.15	0.15	Lichid	Butoaie metalice	Ob. 216 butoi
17	OCTOAT DE CALCIU 10NA - aditiv pentru uscare	Amestec	CAS: 64742-88-7 Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. 50-60%	H226, H336	2	16.3	15.5	16.15	15.6	Lichid	Butoaie metalice	Depozit materii prime ob. 215
18.	OCTOAT DE COBALT 10% - aditiv pentru uscare	Amestec	136-52-7	H226, H319, H317, H361, H336, H372, H304, H400, H411	1	0.5	0.5	0.6	0.6	lichid	butoaie metalice de 200kg	Depozit materii prime ob. 215
19	OCTOAT DE ZIRCONIU 18 %-aditiv pentru uscare	Amestec	22464-99-9	H226, H361d H336, H372, H304, H411	2	0.65	0.7	0.7	0.8	Lichid	Butoaie metalice de 200kg	Depozit Materii prime ob. 215



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

20	PASTA DE ALUMINIU STAPA 4L - pigment	Amestec	CAS: 7429-90-5	H 228		0.9	0.70	1.03	0.8	Pasta	Bidoane speciale	Depozit materii prime ob. 215
21	PREVENTOL MP 700- aditiv de biocidare	Amestec	CAS: 112-34-5 2-butoxi etanol 50 - 75%	H 332, H 318, H 317, H 372, H 400, H 411		0.186	0.2	0.74	0.800	Lichid vascos	Butoaie metalice de 200kg	Depozit materii prime ob. 215
22	STAPA 8n.I - pigment	Amestec	CAS 7429-90-5	H 228,		0.52	0.4	0.64	0.5	Pasta	Bidoane	ob. 215
23	TINUVIN 5151 - aditiv de stabilizare	Amestec	Numar CE: 400-830-7	H317, H400, H410		0.07	0.08	0.07	0.08	Lichid	Butoaie metalice	ob . 216 bidoane
24	VINKOCIDE CMIF - conservant	Amestec	CAS 222-720-6 Ethylene glycol bis(hydroxymethyl) ether 5-10%	H314, H317, H341, H350, H400, H410		0.67	0.7	0.77	0.8	Lichid	Bidoane	ob.218 bidoane
25	WHITE SPIRIT - solvent	Amestec	CAS: 64742-88-7 White spirit-rafinat	H 226, H304, H315, H336, H411		90	73.35	90	73.35	Lichid	rezervor de solvent RSI de 45 mc - rezervor de solvent RS2 de 45 mc	Parc rezervoare ob.101.
26	XILEN solvent	Amestec	CAS 1330-20-7>86% xilen	H226, H332, H312, H315, H319, H332, H335, H373		27	23.2	27	23.2	lichid	Rezervor MB7 de capacitate de 24 mc - 1 buc. in ob. 101 B. Vas T17 de 101 B. Vas T17 de capacitate 3 mc - 1 buc. situat in sectia LV ob. 103 Total 27mc	Rezervor MB7 - 1 buc. in ob. 101 B, Vas T17 - - 1 buc , situat in sectia LV ob. 103

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMT

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



27.	SP125-80 WSP - rășină alchidică grasă	Amestec	CAS 64742-88-7 Solvent nafta (petrol), aliph mediu.10 - <25 %	H226 , H372		120	112.8	120	112.8	Lichid	Rezervor MS1 -60 mc MS 2- 60 mc	2 rez de 60 mc ob. 101 B MS1, MS2
28.	SR AKA 60 - RĂȘINĂ ACRILICA	Amestec	CAS 64742-88- 7Solvent nafta (petrol), aliph mediu.25 - <50 %	H304, H226, H372		50	47	50	47	Lichid	Rezervor MS 5- 50mc	ob. 101 B
29.	STP110-80WSP - rășină alchidică	Amestec	CAS 1330-20-7 Xilen >= 10 - < 25 %	H312+H332, H226 , H315		120	112.8	120	112.8	Lichid	Parc 2 rezervoare de 60 mc MS3 , MS4	ob. 101 B
30.	PU100-60WS - RĂȘINĂ ALCHIDO- URETANICA SPU	Amestec	CAS 64742-88- 7Solvent nafta (petrol), aliph mediu (FP<=55°C)	H312 : H411 ,H226 , H315 , H336		30	27	30	27	Lichid	MS 6	ob. 103 Sectia LV
31.	Instalatia de distilare solvent (white spirit)	Amestec	CAS: 64742-88-7 White spirit-rafinat	H 226, H304, H315 , H336, H411		1.6	1.6	7.5	6.11	Lichid	Vase stocare solvent uzat, solvat curat 2 x 3 mc și vas de distilare de 2 mc (umplere max. 1.5 mc)	Ob. 105
32.	Deseuri inflamabile COII VOPSELE IN SOLVENT	Amestec	CAS 64742-88-7 Solvent nafta (petrol), aliph mediu.2.5 - <10 %	H319, H226, H373		15.72	15	14.3	15	Pasta	Containere	Ob. 712 - containere 1 mc
33.	Deseuri inflamabile SLAM VOPSELE IN SOLVENT	Amestec	CAS 1330-20-7 XILEN 25 - <50 %	H312+ H332, H318, H226, H315, H373		15.72	15	14.3	15	Lichid vacos	Containere	Ob. 712 - containere 1 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

34.	Produce neconforme (pe baza de solvent white spirit)	Amestec	Solvent nafta (petrol), aliph mediu./ (CAS: 64742-88-7) 25 - <50 %	H 226, H304, H315, H336, H411		19,04	20	19,04	20	Lichid	Cutii metalice dispuse pe paleți	Depozit produse neconforme ob.219
35.	Instalație Gaz Metan	Amsetec	CAS 74-82-8	H 220, H 280	7		0,025	7	0,025	Gaz	trasee	(Trasee în toată unitatea pe o lungime de 534m , diam. 30cm)
36	Butelii GPL PROPAN	Amestec	C A S 6 8 4 7 6 - 4 9 - 3	H 220, H 280, H 350, H 340	0,5		0,5	0,5	0,5	Gaz	Butelii	Rastel cu butelii dipus in aer liber
37.	Vopsele, lacuri, grunduri, chituri pe baza de solvenți	Amestec	CAS: 64742-88-7	H 226, H372			1318	1491, 4	1566= 884 (cap. existent a) + 682 (cap. depozit nou)	Lichid vascos	Cutii , bidoane dispuse pe paleți	Depozit produse finite+sectia LY +Depozit nou
38.	Vopsele, lacuri, grunduri, chituri pe baza de solvent și apă , pentru 3% din 884 t produs finit (Grund Primer G5100-2, IG 8000 , IG 8200)	Amestec	CAS: 64742-88-7 White spirit-rafinat	H 226, H304, H315, H 336, H 411, H410			25.2	26.5	25.2	Lichid vascos	Cutii , bidoane dispuse pe paleți	Produce finite dispuse in depozitul de produse finite in obiectivul 230 A, B , pe rafturi metalice
39.	Diluanti Produs finit D550	Amestec	(petrol)(CAS 64742-88-7), aliph mediu.; Xilen(CAS 1330-20-7)	H304, H226, H372			37.7	30	37.7	Lichid	Peturi de 0,9 l sau 0,5l	Depozitare in depozitul de produse finite ob. 232

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



40	Materii prime sectia LV (solvent , rasini) trasee	Amestec	-	H 226, H H372	-	291	291	291	291	-	-	In instalatie sectia LV ob.103
41	Materii prime sectia LV (solvent , rasini) trasee pentru 3% din 300 t capacitate maxima de incarcare instalatie.	Amestec	-	H226, H 336, H 411	-	9	9	9	9	-	-	In instalatie sectia LV ob.103

În situația în care se vor utiliza și alte substanțe periculoase se va avea în vedere respectarea prevederilor din Fișele tehnice de securitate.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMT

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

2. Modul de gospodărire: conform tabel nr. 6

Toate substanțele și amestecurile chimice utilizate în procesul tehnologic sunt însoțite de fișele cu date de securitate. Lucrătorii vor fi instruiți privind riscurile pentru securitatea și sănătatea lor și/sau a mediului și cu privire la măsurile de prevenire a acestor riscuri. Fișele cu date de securitate vor fi accesibile la locurile de muncă unde se utilizează substanțele și/sau amestecurile chimice respective.

Aprovizionarea substanțelor periculoase se va realiza cu mijloace de transport autorizate.

Manipularea, transportul, depozitarea și gestiunea substanțelor periculoase, utilizate în procesele de pe amplasament, având în vedere specificul activității, se realizează conform fișelor de securitate specifice fiecărei /substanțe.

Depozitarea acestor substanțe se face în spații special amenajate, aerisite, asigurate, separat de alte substanțe chimice eventual incompatibile, în recipiente etichetați, cu respectarea reglementărilor în vigoare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: deșeurile de ambalaje sunt gestionate conform tabel nr. 4

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

- mijloacele de intervenție P.S.I.

-privind securitatea la incendiu, se va avea în vedere asigurarea și menținerea dispozitivelor de stingere a incendiilor în deplină stare de funcționare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform cap.III.2.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța/obiective de remediere (pe fiecare masura), termen de finalizare (pe fiecare masura): nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul;

Director Executiv,

Iulian JUGAN

Șef Serviciu A.A.A.,

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Biatrice POPUȚOIAIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695