



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 180 din 28.11.2016

Titularul activității: SC Color Type SA  
Adresa: Str. 1, Nr. 312, Osorhei, Judetul Bihor  
Punct de lucru: SC Color Type SA  
Locația activității: Str. 1, Nr. 312, Osorhei, Judetul Bihor  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Pozitia Anexa I din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1812	Alte activitati de tiparire n.c.a.	101	2222	Alte activitati de tiparire n.c.a.	2.D.3.h	060403
1813	Servicii pregatitoare pentru pretiparire	102	2225	Alte lucrari de tipografie		
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor	114	2430	Fabricarea vopselelor	2.D.3.g	060314
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

Adresă sediu : localitatea Oșorhei, str.1, nr. 312  
Punctul de lucru: Oșorhei, str. 1, nr. 312,

Activitatea desfășurată conform anexa 7, punctul 8 - Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului, hârtiei, intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, punctul 8 și nu se încadrează la pct. 3 anexa 7 din L 278/2013 privind emisiile industriale pentru partea de tipărire

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Bihor

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 28.11.2016

Data expirării: 27.11.2021

.....  
Temeiul legal



Ca urmare a cererii adresate de SC Color Type SA, cu punctul de lucru din Str. 1, Nr. 312, Osorhei, Judetul Bihor,.... înregistrată la APM Bihor cu nr. 10453/20.07.2016, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC Color Type SA, cu punctul de lucru din Str. 1, Nr. 312, Osorhei, Judetul Bihor,**

### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform Ord. M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, anexa nr.2 ;
- Dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanța seria ALP nr.1030945/20.07.2016, APM Bihor,
- Contract de închiriere spațiu pentru desfășurarea activității, nr. 610/24.09.2015, încheiat cu SC. Andretis SRL,
- Contract de prestări servicii, nr. 60/14.07.2015 + Anexă, încheiat cu SC. Ecosafe SRL,
- Contract de vânzare deșeuri nr. 273/16.12.2013 și act adițional pentru preluarea deșeurilor, încheiat cu SC.Inferal Com SRL,
- Contract de prestări de servicii nr. 16/21.07.2016, încheiat cu Popa S. Ioan PFA, pentru prestarea serviciului de vidanjare,
- Contract de vânzare – cumpărare și prestări servicii, nr. 171/16.03.2016, încheiat cu SC. Oliva Verde SRL,
- Contract de prestări de servicii publice de salubritate nr.OS 05/19.02.2016, încheiat cu SC. Compania Reosal SA,
- Anunț public. Vizat de Comuna Oșorhei, nr. 8979/29.06.2016,
- Adresă Comuna Oșorhei, nr. 7470/16.06.2016, privind acceput de evacuare a apelor tratate , în rigola exterioară unității.
- Nota de constatare înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr.11137/05.08.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 563/10.08.2016, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu .
- Bilanț COV pentru anul 2015,
- Plan de încadrare în zonă, scara 1:5000,
- Fișa de securitate pentru substanțele utilizate;

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



- Certificat de Înregistrare, nr. 17183549/02.02.2005, ORC Bihor,
- Certificat constatator nr. 123654/11.03.2016, eliberat de ORC Bihor;
- Notificare nr. 58/02.08.2016, emisă de ABA Crișuri pentru SC. ANDRETIS SRL (proprietarul spațiului),

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.

Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor – Oradea cu minim 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 cap. III art. 8 pct. 1

Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

În cazul apariției unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile legii 278/2013, titularul activității are următoarele obligații, conf. Art.7

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu, prevăzute în prezenta autorizație la „**condiții impuse**”;

Conform art.62, aliniatul 1 din Legea 278/2013 "Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației de mediu, o dată pe an sau/și la cerere, date care să îi permită acestuia să verifice conformarea cu următoarele condiții, după caz:

a) valorile-limită de emisie în gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și valorile-limită pentru emisiile totale ale compușilor organici volatili;

b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a;

Să întocmească anual Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, conf.Anexei 7 din Legea 278/2013 și să-l transmită la A.P.M. Bihor până la data de 1 februarie pentru anul precedent;

În conformitate cu prevederile art 59, alin 1 din Legea 278/2013, titularul activității are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului conformarea condițiilor de operare proprii cu cerințele Legii 278/2013

În conformitate cu prevederile art 63, alin 4 din Legea 278/2013: "În cazul unei modificări operatorul are obligația să demonstreze autorității competente

pentru protecția mediului conformarea instalației cu dispozițiile prezentei legi.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
 E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



**În conformitate cu prevederile Cap. V, art. 58. alin din Legea 278 / 2013, titularul activității va respecta cerințele pentru CMR și R 40, respectiv „ Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”. Să realizeze măsurile din Planul de reducere a emisiilor de compuși organici volatili întocmit în conformitate cu prevederile anexei 7, Partea 7-a din Legea 278/2013, privind emisiile industriale, în cazul unei modificări substanțiale, titularul autorizației este obligat să demonstreze la APM Bihor, respectarea prevederilor Legii 278/2013, privind emisiile industriale,**

Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/ rapoartele de inspecție, emise/întocmite de alte instituții, respectiv: Autoritatea de Sănătate Publică; Inspectoratul Teritorial de Muncă; Inspectoratul pentru Situații de Urgență ; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor și alte autorități

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

- OUG. 196 / 2005 ,actualizată prin Lege nr. 105 / 2006 cu modificările și completările ulterioare privind Fondul de Mediu.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, actualizată ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje,
- Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003, republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011, actualizată;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

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

....

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

....

### **I. Activitatea autorizată**

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat, pe o suprafață de 2448 mp, compus din: hală de producție și depozitare de 2173 mp, birouri administrative, spațiu centrală- pompe de căldură, loc de luat masa, grupuri sanitare, vestiar, 15 parcări, atelier mecanic, sală compresor,

....

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

**Zona debitare:** ghilotină polar 115, ghilotină Pivano 76, ghilotină Wohlemberg, mașină de tăiat Wohlenberg-800 paletare culori/8 ore,

**Zona de pregătit protecții pentru cartele:** mașină de ștanțat, mașină de îndoit plastic, ștanță cu braț;

**Zona de preparare a vopselelor (laborator):** mese de lucru cu cântare analitice, masă pregătit probe, etuvă uscare, mașină preparare vopsea automată, agitator vopsea Corob-60 găleți/oră, agitator de vopsea Delta VFD, agitator Mix Space 490, stand vopsele, cântare, spectrofotometru, agitatoare Hero;

**Zona tipar:** developer filme Kodamatic 550, mașină de imprimat film pe placă AGI Dream 80, mașină de aplicat pastile, mașină tipografică pentru imprimat coduri pe hârtie;

**Zona turnare:** mașină de turnat vopsea 250 gr vopsea la 50 m hârtie, tunel uscare 28kw, tunel uscare Omag Di Riviaccio Aniello 28 kw, cabină spălare matrită, mașină de tăiat Omag, mașină fixat role hârtie;

**Zona asamblare:** mașină de perforat, mașină de rotunjit colțuri, mașină de ștanțat, mașină de împachetat sub vid, mașină de îndoit coperti de plastic;

**Zona aplicare pastile pe cartelă:** prese pneumatice, mașină de aplicat lipici semiautomată, mașină de pregătit site cu ultraviolet, mașină serifrafică.

În interiorul amplasamentului utilizează cărucioare multietajate, transpaleți hidraulici și un motostivitor închiriat. Compuși organici volatili sunt captați și evacuați prin sistemul de exhaustare compus dintr-un ventilator SANU, tip GGE712 de 11 Kw, cu un debit de 27000 mc/h, la care sunt legate următoarele: tunelurile de uscare, 5 hote de 1000x1000 mm, 2 hote de 1200x1200 mm, 2 hote de 1400x1400mm, 2 tuburi de absorție cu diametrul de 200 mm, sistem filtrare.

Parcul auto propriu are în dotare o autoutilitară și 5 autoturisme. Transportul materiilor prime, a produsului finit se realizează cu mijloace auto închiriate, în baza contractului de închiriere.

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

....

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Perculozitate
Alte materii	bobine de hârtie	Materie primă	11,00	Tone/luna		procesul tehnologic		
Alte materii	coli carton	Materie primă	5,00	Tone/luna		procesul tehnologic		
Alte materii	vopsele pe bază de solvenți organici	Materie primă	32000,00	Kilogram/an		procesul tehnologic		
Alte materii	vopsele pe bază de apă	Materie primă	20000,00	Kilogram/luna		procesul tehnologic		
Alte materii	diluanți	Materie auxiliară	10000,00	Kilogram/an		procesul tehnologic		

**Bilanț COV, anul 2015 pentru activitatea din anexa 7, punctul 8, Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului, hârtiei > 5 to/an.**

Substanțele cu conținut de COV utilizate în procesul de fabricație	Consum	Conținut COV		Conținut de substanțe solide	
	Kg	%	Kg	%	Kg
ARANCIO 411 FK	65.00	17.7	11.5	82.3	53.5
ARANCIO ORGANICO 438	229.00	46.31	106	53.69	123
ARANCIO ORGANICO 73	94.40	48.73	46	51.27	48.4
Arancio Permanente 3668 PPG	21.80	20	4.4	80	17.4
BASE 2K TRS LUCIDA FK A1707	360.00	50.33	181.2	49.67	178.8
BASE NITRO BV LUCIDA	3,470.00	77.72	2696.9	22.28	773.1
Base nitro bv satin	2,515.00	77.88	1958.7	22.12	556.3
BASE NITRO BV SATIN 9	0.00	77.88	0	22.12	0
BASE NITRO LUCIDA FK A1748	1,790.10	77.72	1391.3	22.28	398.8
Base Nitro Transparente Lucida	1,190.00	50.33	598.9	49.67	591.1
Base Nitro Trasp Semilucida A0392	1,790.00	68.93	1233.8	31.07	556.2
BASENITRO OPACA A1703	11,805.00	76.31	9008.4	23.69	2796.6
bianco105 FK	3,280.00	17.47	573	82.53	2707
bianco FISSO 007 FRANCHI	189.00	14.7	27.8	85.3	161.2
BLU 605 FK	103.80	50.32	52.2	49.68	51.6
BLU 620 FK	0.00	50.77	0	49.23	0
BLU COBALTO 616 FK	57.80	24.6	14.2	75.4	43.6
BLU 617	61.60	52.27	32.2	47.73	29.4
Blu Oltremare 635 FK	153.50	38.94	59.8	61.06	93.7
Catalizatoare HS plus 420 FK	57.50	26.27	15.1	73.73	42.4
Diluant Nitro s.2000 FK	2,550.00	98.8	2519.4	1.2	30.6
GIALLO BISMUTO VANADATO 184K	159.50	31.75	50.6	68.25	108.9

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
 E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



GIALLO BISMUTO VANADATO 343 FK	28.50	31.75	9	68.25	19.5
GIALLO CALDO 356	36.00	42.88	15.4	57.12	20.6
GIALLO CROMO328FK	58.00	15.26	8.9	84.74	49.1
GIALLO LIMONE327 FK	70.00	15.26	10.7	84.74	59.3
GIALLO LIMONE FREDDO 334	174.40	49.03	85.5	50.97	88.9
GIALLO LUCE 360 FK	37.00	44.07	16.3	55.93	20.7
GIALLO ORO LUCE 365 FK	38.50	45.42	17.5	54.58	21
GIALLO OSSIDO 308 FK	383.90	21.98	84.4	78.02	299.5
MAGENTA 531 FK	108.30	56.43	61.1	43.57	47.2
Nero Profondo 205 FK	7.00	34.91	2.4	65.09	4.6
NERO 207 FK	107.50	44.89	48.3	55.11	59.2
PIGMENT	36.10	8.9	3.2	91.1	32.9
PIGMENT	51.30	48	24.6	52	26.7
Rosso 6119 PPG	0.00	20	0	80	0
Rosso LUCE 538 FK	94.00	53.69	50.5	46.31	43.5
Rosso OSSIDO 511 FK	235.40	18.58	43.7	81.42	191.7
Rosso RESISTENTE 530 FK	40.50	50.94	20.6	49.06	19.9
VERDE 704 FK	128.30	52.62	67.5	47.38	60.8
Verde OSSIDO 708 FK	57.00	21.61	12.3	78.39	44.7
Violetto 614 FK	35.50	58.67	20.8	41.33	14.7
Vopsea Cap arrehini Art Damask	128.00	5.41	6.9	94.59	121.1
Vopsea Cap Arrehini Venetian	108.00	0.25	0.3	99.75	107.7
Vopsea Cap Arrehini	495.00	1.25	6.2	98.75	488.8
Vopsea CapArrehini - cart Fer	0.00	30.3	0	69.7	0
Vopsea Mapei Mapecoat	1,900.00	0	0	100	1900
Tencuiala decorativa Mapei	6,000.00	0	0	100	6000
Tencuiala decorativa Intez	90.00	0	0	100	90
Vopsele pe baza de apa	20,000.00	0	0	100	20000
TOTAL	60,391.20		21197.5		19193.7

21,197 t/an > 5t/an

se încadrează sub incidența legii 278/2013

#### TIPOGRAFIE

Actual	16.00	43	6.9	57	9.1
Guma TICO	21.00	0	0	100	21
Cerneala tipografica	6.90	3	0.2	97	6.7
Revelator	155.00	0	0	100	155
Print wash	46.00	97	44.6	3	1.4
TOTAL	244.9		51.7		193.2

Consum COV = 51,7 kg

< 15  
tone

Nu se încadrează la pct. 3 anexa 7 din L 278/2013

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc. ORADEA, Cod 410464  
E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	igienico- sanitară	100,00	Metri cubi/luna
Canalizare	uzată igienico- sanitară	90,00	Metri cubi/luna
Energie	electrică	14000,00	KiloWatt/luna

Apa igienico- sanitară este asigurată de proprietarul spațiului, dintr-un puț forat cu H=50,0 m și Dn=250 mm, reglementat prin Notificarea nr. 58/02.08.2016, emisă de ABA Crișuri; Apele uzate menajere sunt dirijate spre stația de epurare cu rol de bazin de stocare, cu volum de 9 mc, vidanțat pe baza contractului încheiat între proprietarul spațiului și PFA Popa Ioan.

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

Materia prima compusă din hârtie, coli carton și diferite tipuri de vopsele este pregătită și aplicată cu ajutorul mașinilor din dotare.

Materialele utilizate la fabricarea paletarelor, se pregătesc prin parcurgerea următoarelor faze: acoperirea automată a colilor de hârtie cu vopsea, uscarea colilor prin trecerea acestora, prin tunelele de uscare, tăierea la dimensiune, tipărirea codului de culoare, aplicarea protecției de plastic, ambalare și paletizare.

La fabricarea cataloagelor se parcurg următoarele faze: tăierea colilor de carton, aplicarea manuală și automată a culorii, uscarea colilor pe cărucioare speciale la temperatura camerei, imprimarea serigrafică, înfoliere, capsare, ambalare.

-*prepararea nuanțelor de vopsele în cadrul laboratorului de vopsele:* primirea comenzilor de la beneficiari; analiza colorimetrică a mostrelor de culoare; stabilirea rețetelor pentru prepararea nuanțelor de vopsele conform rețetelor stabilite. Amestecul obținut va fi utilizat ca și materie primă în faza de acoperire, la fabricarea paletarelor de culori.

- *fabricarea paletarelor de culori:* aplicarea automată a nuanțelor de culoare pe hârtie în bobină și trecerea prin tunelurile de uscare; tăierea benzii de hârtie la lungimea de 1 m; așezarea colilor de hârtie pe cărucioare speciale pentru uscarea completă a vopselei; tăierea colilor de hârtie pentru paletare, tipărirea codului de culoare pe paletare; tăierea paletarelor la dimensiunea finală; tăierea protectoarelor din plastic cu ștanța cu braț; formarea protectoarelor la mașina de îndoit coperti; găurirea paletarelor de culoare; atașarea protectoarelor din plastic; înfolierea paletarelor de culori în folie termocontractabilă; ambalarea lor în cutii de carton; paletizarea cutiilor de carton în vederea livrării;

- *fabricarea cataloagelor:* tăierea colilor de carton la dimensiunea de 35x50 cm sau 70 x 100 cm; întinderea manuală a culorii; lipirea manuală a mozaicului, tencuieli nobile sau bucăților de lemn gata vopsite; așezarea colilor de carton pe cărucioare speciale pentru uscare la temperatura camerei; tăierea pastilelor de culoare; imprimarea serigrafică a adezivului în interiorul foilor de catalog; lipirea pastilelor de culoare pe folie de catalog prin presare, aplicarea capselor pentru îndosariere; înfolierea cataloagelor în folie termocontractabilă; ambalarea în cutii de carton; livrarea la beneficiari

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie/protejată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR  
 Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
 E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588





## 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	paletare de culori	22000,00	Bucati/luna	
Alte produse	cataloge de culori	45000,00	Bucati/luna	

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

Încălzirea se realizează cu convectoare de căldură care are ca agent primar apa caldă furnizată de o pompă de căldură apă-apă.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4778	Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
4690	Comert cu ridicata nespecializat
1814	Legatorie și servicii conexe
1723	Fabricarea articolelor de papetarie
5819	Alte activități de editare

## 8. Programul de funcționare

16 ore/zi; 5 zile/săptămână; 250 zile/an.

## 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)

Compuși organici volatili sunt captați și evacuați prin sistemul de exhaustare compus dintr-un ventilator SANU, tip GGE712 de 11 Kw, cu un debit de 27000 mc/h, la care sunt legate următoarele : tunelurile de uscare , 5 hote de 1000x1000 mm, 2 hote de 1200x1200 mm, 2 hote de 1400x1400mm, 2 tuburi de absorție cu diametrul de 200 mm, sistem filtrare cu filtru de carbon.

**Aer**

**Alte surse de poluare**



Apă

.....  
**Pretratate ape pe amplasament**

.....  
**Tratate ape pe amplasament**

.....  
**Sol**

.....  
**Alți factori de mediu (după caz)**

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, pe bază de contract;
  - spațiul pentru stocarea temporară a materiilor prime/deșeurilor este dotat cu pardoseală betonată;
  - containere speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor de hârtie- carton,
- Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

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

- nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației respectiv 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 55 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6.

Imisiile se vor încadra în STAS 12574 / 1987. Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Conform art. 59 din Legea 278/2013, alineatul (1) Operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu una dintre următoarele condiții:

- a) emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 părțile a 2-a și a 3-a;
- b) să aplice o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a, cu condiția să atingă o reducere a emisiilor echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

.....  
**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

....

....

....

### III. Monitorizarea mediului

....

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

....  
**Monitorizarea aerului**

....

....

**Monitorizarea apei**

....

**Monitorizarea apei subterane**

**Monitorizarea solului**

....

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

....

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

....

#### 1. Deșeuri produse

....



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	desfășurarea activității	1000,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase	desfășurarea activității	6000,00	Kilogram/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	desfășurarea activității	3000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	350,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	desfășurarea activității	2000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464

E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	desfășurarea activității	1000,00	Kilogram/an	Eliminare	D 15	la R1 la R11 Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	desfășurarea activității	1000,00	Kilogram/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 01	hârtie si carton	desfășurarea activității	18000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
08 01 16	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	desfășurarea activității	0,00				
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	desfășurarea activității	0,00				
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	desfășurarea activității	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	desfășurarea activității	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
 E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



							la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
--	--	--	--	--	--	--	---

.....  
**2. Deșuri colectate**  
 .....

**Deșuri comercializate**

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate**

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate**

.....  
**3. Deșuri stocate temporar**  
 .....

.....  
**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)**  
 .....

Cod deșeu	Denumirea deșeurilor	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	cod operațiune	Denumirea operațiune
08 01 16	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
 E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



						pana la colectare, la locul de productie.
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	18000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	2000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	6000,00	Kilogram/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1000,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 01	hartie si carton	18000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464

E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



15 01 02	ambalaje de materiale plastice	350,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
----------	--------------------------------	--------	-------------	--------------	------	--

### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

### Deșuri de baterii și acumulatori tratate

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

- transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată.
- transportul deșeurilor generate se face de către unități autorizate pentru transportul acestora
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor conform HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

#### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	folie termocontractabilă	30,00	Kilogram/luna
Alte plastice	folie paletizat	5,00	Bucati/luna
Hartie și carton	cutii carton pentru produsul finit	900,00	Bucati/luna
Altele	cutii metalice cu capac pentru uz intern	10000,00	Bucati/an
Lemn	europaleti reutilizabili	0,00	

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- cutiile individuale și colective precum și folia se utilizează la ambalarea produselor finite;
- cutiile metalice, golite de conținut, sunt stocate temporar în spațiu special amenajat, îngrădit, cu pardoseală betonată și sunt eliminate prin societăți autorizate.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

##### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Diverse tipuri de vopsea, baze pentru vopsea, diluant. Fraze de risc : R11-36-52/53-65-66-67.

##### 2. Modul de gospodărire

Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR  
Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc.ORADEA, Cod 410464  
E-mail:office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588





- **ambalare:** cutii metalice cu capac de diferite dimensiuni 1,4 kg, 3,2 kg, 4,6 kg și pigmenți pentru vopsea în butoaie metalice de 200 l; IBC 1000 kg,
- **transport:** cu mijloacele de transport a furnizorilor, / închiriate
- **depozitare:** în magazia de vopsele
- **folosire/comercializare:** în procesul tehnologic

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

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele de securitate, conform Anexei II din Regulamentul CE nr. 1907/2006

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

- substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit.
- se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice întocmite conform anexei II din Regulamentul CE nr. 1097/2006 (soluție de antiseptizare)
- se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.
- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, se va instrui personalul și se va asigura material absorbant

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

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

### Instalații de stocare a substanțelor periculoase

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

### Sisteme de siguranță existente

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține **evidența strictă** a consumului de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare;

- se va respecta și implementa gradual Regulamentul 1907-2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu).

Solvenți cu conținut de compuși organici volatili vor fi depozitați în recipiente închise dotate cu capac care să nu permită evaporarea COV-urilor în mediul de muncă și în atmosferă.

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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bulevardul Dacia Nr.25/A, Loc. ORADEA, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax .0259/406588



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

Nr. Cr.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raport privind conformarea instalației cu prevederile Legii 278/2013 - Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare;

**Prezenta autorizație de mediu conține optsprezece (18) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

Director executiv  
Adriana CALA



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații  
ing. Timea MARE