

A
01 03 14

Handwritten signature

Ministerul Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Iași
Str. Calea Chișinăului nr. 43
INTRARE Nr. 206
Ziua 20 Luna 02 Anul 2014

S.C. NATIONAL PAINTS
FACTORIES COMPANY S.A.
INTRARE Nr. 9514
IEȘIRE
Ziua 28 Luna 02 Anul 2014

RAPORT DE MEDIU

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

2016

Se înregistrează
[Signature]



NATIONAL PAINTS

CUPRINS

- I. DECLARATIA DE POLITICA DE MEDIU SI ANGAJAMENTUL CONDUCERII**
- II. PREZENTARE S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.**
- III. CONFORMAREA CU PREVEDERILE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU
Colaborarea cu autoritatile de mediu competente**
- IV. MASURAREA SI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU**
- V. CHELTUIELI EFECTUATE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IN 2013**
- VI. PLANUL ANUAL DE GESTIUNE A DESEURILOR**
- VII. INSTRUIREA SI CONSTIENTIZAREA PERSONALULUI**
- VIII. INTERVENTIA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA**
- IX. COMUNICARE**
- X. PERSPECTIVE**



NATIONAL

PAINTS DECLARATIA

**Managementului S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
privind politica de mediu si angajamentul fata de Sistemul de Management de Mediu**

Societatea Comerciala NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. este o unitate economica cu personalitate juridica, cu sediul in localitatea Miroslava, Comuna Miroslava, Jud. Iasi.

Domeniul de activitate: "Fabricarea rasini, grunduri, lacuri si vopsele ", cod CAEN 2030, include fabricarea si comercializarea produselor: vopsele superlavabile si lavabile de interior si exterior, tencuieli decorative pentru exterior, vopsele alchidice, lacuri, adezivi, grunduri, baituri, diluanti, sisteme de vopsele industriale, vopsele pulberi, rasini alchidice, vopsele cu efecte speciale (Stucco, Velvet, Etnika, Perlescente, Scumble Glaze, Metalvel, Hoblio, New Generation Glow- vopsea fosforescenta)

Suntem constienti ca procesele, produsele si serviciile achizitionate, realizate sau furnizate de organizatie pot genera aspecte de mediu ca emisii in aer, evacuari in apa, generare deseuri, utilizarea resurselor, scurgeri accidentale de substante periculoase, explozii/incendii avind ca impacturi potentiale poluarea mediului, diminuarea resurselor etc.

Luind in considerare aspectele si impacturile de mediu generate/potential a fi generate la nivelul organizatiei, managementul de la cel mai inalt nivel isi exprima angajamentul pentru:

- prevenirea poluarii;
- conformarea cu cerintele legale si cu alte cerinte pe care organizatia le-a adoptat;
- imbunatatirea continua a performantei de mediu si a sistemului de management de mediu.

In scopul implementarii politicii si a respectarii angajamentelor in domeniul mediului, managementul de la cel mai inalt nivel a stabilit urmatoarele directii:

1. S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se conformeaza legislatiei actuale privind protectia mediului si oricarei evolutii a acestora, referitoare la activitatile desfasurate.
2. S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se angajeaza la o imbunatatire continua a performantelor sale de mediu si la prevenirea poluarii in cadrul activitatilor sale.
3. Se asigura o intretinere corespunzatoare a echipamentelor si instalatiilor, incit acestea sa fie sigure in functionare.
4. Se acorda toata atentie nevoilor de instruire si constientizare a intregului personal privind problemele de protectie a mediului.
5. S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se angajeaza la colectarea selectiva a desurilor, valorificarea si reducerea acestora.
6. Activitatea S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se desfasoara respectind principiul dezvoltarii durabile prin minimizarea



NATIONAL PAINTS

pierderilor si utilizarea rationala a resurselor transformind grija pentru mediu intr-un avantaj economic. Sunt conservate si economisite toate resursele folosite in activitatile companiei.

Conducerea la cel mai inalt nivel se angajeaza sa asigure toate resursele materiale si umane necesare realizarii obiectivelor.

Periodic, conducerea S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. isi analizeaza politica de mediu pentru a stabili daca este adecvata.

Obiectivele si tintele de mediu se indeplinesc prin participarea activa a fiecarui angajat, prin planificarea, implementarea, monitorizarea si evaluarea SMM la toate nivele de activitate.

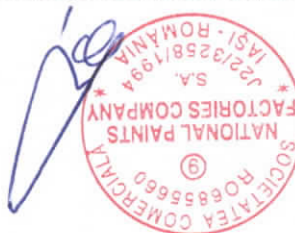
Prezenta politica de mediu va fi actualizata de cite ori este necesar si va fi comunicata tuturor persoanelor care lucreaza pentru sau in numele organizatiei.

Politica este disponibila pentru toate partile interesate

Responsabilitatea pentru Sistemul de Management de Mediu apartine managementului societatii.

01.04.2012

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Maria ASMARANDEI





NATIONAL PAINTS

II. PREZENTARE S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

1 Prezentare obiectiv

Numele complet al societatii: S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

2. Coordonatele societatii:

- ◆ Sediul social: Com. Miroslava, nr. 443, jud. Iași, cod postal 707305, tel.032-23.69.20;
- ◆ Sediul operațional: comuna Miroslava, nr. 443, jud.Iași, tel/fax:+40-0232236920/+40-032-29.55.14; e-mail: office@nationalpaints.ro;
- ◆ Puncte de lucru: reprezentanțe și depozite la:
 - București: tel.0314259155,
 - Iasi: tel.0332414713
- ◆ Birouri: Com. Miroslava, nr. 443, jud. Iași;
- ◆ Secții de producție: com. Miroslava, nr. 443, jud. Iași.

3.Număr de înregistrare:

- La Oficiul Registrului Comertului: J 22 / 3258 / 1994
- Cod unic de înregistrare: 6855660
- Atribut fiscal: R

- **Forma juridică de constituire a societății:** Societate Comercială pe Acțiuni

4. Domeniul de activitate al societatii:

Activități	Cod CAEN
<i>Producție lacuri, grunduri, vopsele, diluanți, rășini, adezivi</i>	CAEN 2030

Număr mediu de salariați: 82

Obiectivul este amplasat in intravilanul comunei Miroslava, judetul Iasi, pe partea dreapta a DJ 248 A Iasi-Voinesti, la km 9. Terenul este situat in bazinul hidrografic Prut, paraul Valea Adanca, afluent de stanga al raului Nicolina (cod bazin hidrografic: XIII.1.15.32.20).

Obiectivul studiat are urmatoarele vecinatati:

- la Nord – DJ 248 A Iasi-Voinesti;
- la Est – Proprietate particulara;
- la Sud – Proprietate particulara ;
- la vest – Teren agricol.

Accesul in zona se realizeaza pe drumul judetean DJ 248 A Iasi – Voinesti.

Profilul de activitate il constituie fabricarea de rasini, grunduri, lacuri, vopsele alchidice, vopsele lavabile, vopsele pulberi, chituri. Forma de proprietate este privata.



NATIONAL PAINTS

Regimul de lucru este de 24 ore/zi pentru Sectia Rasini si 8 ore/zi, 5 zile/saptamana pentru vopsele alchidice, pulberi si lavabile.

5. ISTORICUL ZONEI

Terenul pe care este amplasat obiectivul a fost utilizat inainte ca teren agricol, cultura specifica fiind cea de floarea soare Suprafata totala a societatii comerciale analizate este de 23223 mp, din care spatii verzi – 4659 mp.

Coordonatele geografice ce stabilesc amplasamentul sunt :

❖ latitudine nordica :47°08'41'' longitudine estica :27°31'29''.



După 1989, sectorul vopselelor și produselor de acoperire peliculogenă s-a relansat, în principal datorită a doi factori: investiții ale firmelor aflate deja pe piață, dar și apariția unor jucători noi.

A fost înființată în anul 1994 sub denumirea de **COMPANIA CONEX S.A.**, cu capital integral privat, ca răspuns la necesitățile pieței de produse peliculogene.

În vara anului 1999 au fost produse primele loturi de grunduri și vopsele, loturi testate inițial în cadrul capacităților proprii.

Din primavara anului 2004, prin preluarea pachetului majoritar de actiuni (70%) de catre familia Sayegh, si ulterior prin majorarea acestuia la 84% si apoi 100% **COMPANIA CONEX S.A.**, devenind **SAYEGH CONEX PAINTS S.A. si apoi NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY** are un sprijin puternic tehnologic si financiar, devenind membra a concernului international **SAYEGH GROUP** alături de **National Paints Factory, National Canning Industries si alte firme. NATIONAL PAINTS Factories** a fost infiintata in Iordania si reprezinta: **LOCUL 33 in WORLD'S TOP 100 PAINT COMPANIES**, in anul 2010, în ceea ce privește volumul producției, potrivit clasamentelor anuale întocmite de revista **COATINGS WORLD**.

NATIONAL PAINTS detine, la nivel mondial, 16 capacitati de productie situate in: Iordania, Emiratele Arabe Unite (Dubai), Qatar, Sudan, Palestina, Kyrgystan, Kazakhstan, Uzbekistan, Oman, Egypt si Romania. Cifra de afaceri a companiei **NATIONAL PAINTS** depaseste 328 de milioane de dolari, deservind cererile clientilor din peste 60 de tari.



NATIONAL PAINTS

Garantia calitatii produselor oferite o reprezinta certificarile internationale obtinute in 1997 (ISO 9002) si in 2001 (ISO 9001:2000), fiind una din primele companii din zona Orientului care obtine astfel de acorduri.

Achizitia societatii din Romania a fost urmata de un amplu proces de modernizare si de reorganizare a activitatii la standardele grupului.

Investitiile au fost orientate cu precadere spre imbunatatirea calitatii produselor si serviciilor oferite. Astfel, au fost re tehnologizate liniile de productie, largit gama de produse, a fost certificat Sistemul de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001/2008 si Sistemul de Management al Mediului DIN EN ISO 14001:2009 si a fost obtinuta Autorizatia Integrata de Mediu.

6. Produse

Ca poziționare între firmele concurente, în baza analizelor efectuate de Direcția de Statistică, datele cumulative ale Asociației Industriei Vopselelor din România și din informațiile oferite presei de către Daedalus, S.C.NATIONAL PAINTS FACTORIES S.A. (ROMANIA) se află între primii 10 producători de vopsele.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. Iași a răspuns necesităților pieței cu o gamă foarte variată de produse: emailuri, lacuri, grunduri, diluanți, adezivi, vopsele lavabile, sisteme de vopsire auto, vopsele pentru marcaj rutier, produse industriale. . Echipa de marketing urmărește constant semnalele pieței, pentru identificarea de noi nișe neacoperite, urmând ca Departamentul Cercetare-Dezvoltare să dea viață unor produse noi, cerute de consumatori.

Produsele National Paints sunt structurate pe 3 divizii după cum urmează:

Divizia retail: tencuieli decorative de exterior, vopsele superlavabile și lavabile de interior și exterior, vopsele alchidice, grunduri, lacuri, bășuri, diluanți, adezivi;

Divizia industry: vopsele pulberi, rășini alchidice, sisteme de vopsele industriale;

Divizia Emotion Trend: vopsele decorative cu efecte speciale:

Efect marmura, efect antichizat, efect de perle sidefate, de umbre si lumini

1. Divizia retail

Tencuieli decorative: TOP DECOR tencuială canelată, TOP DECOR tencuială bob de orez, TOP DECOR tencuială relief;

Produse complementare tencuielilor decorative: TOP DECOR Grund strat de fond;



NATIONAL PAINTS

Vopsele superlavabile și lavabile: TOP interior, TOP interior antimucegai, TOP exterior, PRIMA interior, PRIMA interior antimucegai, PRIMA exterior, ALLES WEISS interior;

Produce complementare vopselelor lavabile: PRIMA grund concentrat de amorsare, ALLES WEISS Amorsa de perete, PRIMA soluție antimucegai;

Vopsele alchidice: PRIMA email superlucios, PRIMA vopsea spray, ALLES WEISS email lucios, NATIONAL hammer finish;

Produce complementare vopselelor alchidice: PRIMA grund de binale,
PRIMA grund metal;

Produce pentru lemn: PRIMA Lac protector pentru lemn, PRIMA Lac alchidic incolor, NATIONAL wood stain – baiț nitrocelulozic, NATIONAL lac nitrocelulozic, NATIONAL grund de umplere a porilor;

Diluanti: PRIMA diluant avantaj pentru produse alchidice, PRIMA diluant nitrocelulozic, PRIMA solvolux diluant universal;

Adezivi: PRIMA aradez pentru lemn, Prima aradez pentru construcții

2. Divizia industry

Produsele destinate consumatorilor industriali sunt:

Vopsele pulberi vopsele aplicabile în câmp electrostatic (poliesterice, epoxi și hibride)

Rășini alchidice: grasa, medie și slabă folosite la fabricarea vopselelor.

Sisteme industriale: sisteme epoxidice, clorcauciuc, alchido-acrilice, vinilice, poliuretanic, siliconice, nitrocelulozice, alchidice cu uscare la cuptor.

3. Divizia de vopsele profesionale - Emotion Trend

Divizia de vopsele profesionale cuprinde gama de vopsele cu efecte speciale, ce vine cu propuneri originale de amenajare ce permit îmbogățirea fiecărei camere cu finisaje funcționale și moderne.

VOPSELE CU EFECTE SPECIALE:

- Trust (Vopsea lavabilă mată de interior/exterior)
- Eggshel - Vopsea lavabilă semilucioasă de interior
- Vinyl Silk - Vopsea lavabilă lucioasă de interior,



NATIONAL

PAINTS

- Stucco - Vopsea lavabilă cu aspect de marmură
- Velvet - Vopsea lavabilă satinată,
- Special Effect - Vopsea lavabilă cu efecte de nylon, burete marin, marmura, lemn
- Etnika – vopsea sidefata
- Perlescente - Vopse lavabilă cu aspect de perle sidefate
- Scumble Galze - LAC TRANSPARENT MULTICOLOR
- Cracking - Vopsea lavabilă cu aspect de scoarță de copac
- New Generation Glow - Vopsea lavabilă fosforescentă

Produsele fabricate de către S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se adresează în egală măsură atât consumatorilor casnici, cât și celor industriali. Clienții se află atât în mediul urban, cât și în cel rural.

Clienții industriali se împart și ei la rândul lor în clienți care fac producție și clienți care prestează servicii de întreținere-reparații. Produsele se adresează atât lucrărilor executate la interior (utilaje, amenajări interioare etc), cât și lucrărilor executate la exterior (hale, fațade etc).

O pondere importantă în procesul de fabricare a produselor peliculogene, dar și cu importantă piață de desfacere este rășina alchidică ,S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.produce rășina alchidică grasa, slaba si medie.

7. Certificari

Organizatia a implementat si certificat Sistemul de Management de Mediu conform EN ISO 14001:2009.

In anul 2016 S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. a fost auditata de catre TUVHESSEN, avand auditul de recertificare. In urma acestuia nu au existat neconformitati sau observatii.



NATIONAL PAINTS

III. CONFORMAREA CU CERINTELE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU

În cadrul S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. respectarea cerintelor legale si a altor cerinte de mediu constituie o preocupare permanenta.

În aceasta directie s-a realizat si implementat o procedura –PM-02 Prevederi legale si alte cerinte ce are ca scop stabilirea unor metode de identificare, acces și actualizare a prevederilor legale și a altor cerințe referitoare la mediu pe care firma le-a adoptat și care sunt aplicabile aspectelor de mediu, produselor sau serviciilor sale.

Procedura se aplică tuturor prevederilor legale și altor reglementări adoptate, care se aplică aspectelor de mediu, produselor și serviciilor societății.

Identificarea și procurarea documentelor de reglementare și normative de proveniență externă:

-Șefii diferitelor compartimente identifica si asigura obtinerea cerințelor legislative și metodologiilor de aplicare a acestora prin programul achizitionat de societate si pus la dispozitia salariatilor pe suport informatic.

-Asistent managerul întocmește "Lista prevederilor legale și alte cerințe normative aplicabile în organizație", prin centralizarea tuturor listelor aplicabile fiecărui compartiment primite de la selii acestora.

Organizația se conformează în desfășurarea activităților privind realizarea calității produselor și serviciilor sale, protecției mediului la o serie de reglementări și normative și asigură accesul celor interesați la acestea.

În acest scop se utilizeaza :

a) **documente de reglementare (legi, regulamente și standarde) :**

- legi, ordonanțe, hotărâri de guvern, ordine ale ministerelor standarde de produs, de ramura, de sistem, cu caracter de ghid, regulamente europene, etc.

b) **documente normative :**

- Norme și normative ;
- Prescripții tehnice ;
- Autorizații, Permise și Avize ;
- Norme interne – de consumuri, de reparații, etc. aprobate de administrator.

Organizația a obținut și menține în termen de valabilitate autorizațiile și avizele necesare funcționării în condiții legale.

- a) Autorizație integrată de mediu;
- b) Autorizație de gospodărire a apelor;
- c) Acorduri, avize, permise pentru unele activități specifice de permanență sau ocazionale;
- d) Autorizație de protecția muncii;
- e) Avize și agremente tehnice, omologari, autorizații pentru produse.

Directorul stabilește compartimentele responsabile pentru obținerea acestor acte de conformare.

Originalul actelor de conformare obținute se păstrează la Managerul de mediu/Managerul de calitate, care se ocupă de menținerea valabilității lor și care are obligația transmiterii de copii controlate tuturor celor interesați.

Asistent managerul ține la zi **Lista autorizațiilor și avizelor obținute de organizație**



NATIONAL PAINTS

Șefii compartimentelor avizate, introduc în documentele de lucru proprii, cerințele reglementărilor aplicabile și instruesc personalul din zona lor de responsabilitate cu privire la cerințele de reglementare aplicabile și la consecințele nerespectării acestora.

Atunci când nu există reglementări/standarde externe pentru criteriile de performanță sau de operare, pot fi emise de diferite compartimente note interne, regulamente, care să stabilească criteriile de performanță/operare privind conservarea resurselor, gestionarea deșeurilor, gestionarea apei, gestionarea energiei, consumuri specifice.

Notele interne și regulamentele elaborate sunt multiplicare de elaborator în numărul de exemplare necesar tuturor utilizatorilor și difuzate în regim controlat.

Verificarea conformității cu cerințele legale și alte cerințe se realizează conform procedurii PM-06 Evaluarea conformării și se realizează prin:

- Monitorizarea curentă a proceselor pe parcursul controlului operațional;
- Audituri interne planificate;
- Inspectii realizate de organele de control din domeniu

În cazul în care sunt identificate abateri de la cerințele legale și de reglementare, acestea sunt considerate neconformități, sunt deschise rapoarte de neconformitate și sunt stabilite și inițiate acțiunile necesare pentru încadrarea în legislație și reglementări

Reprezentantul Managementului pentru Mediu (RMM) evaluează dacă în organizație sunt aplicate reglementările și legislația de mediu în vigoare. Anual, prezintă gradul de conformare a organizației printr-un raport către managementul de vârf.

Ca urmare a analizei obiectivului privind profilul de activitate, capacitatea de producție realizată, și natura activității desfășurate – în cadrul instalațiilor societății, aceasta se înscrie în domeniul Industriei chimice- Cap II, Anexa 1, punctul 4. Industria chimică 4.1 Producerea compusilor chimici organici- j : vopsele și pigmenți, conform L278/2013, supunându-se procedurii de autorizare integrată

În anul 2016 S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. s-a obținut autorizația integrată de mediu revizuită.

III. COLABORAREA CU AUTORITĂȚILE DE MEDIU COMPETENTE.

În anul 2016 nu au existat incidente sau probleme de mediu la controalele efectuate de către reprezentanții Administrației Bazinale de Apă Prut-Barlad și Garzii Naționale de Mediu

Controalele au fost efectuate-3 la număr- în scopul verificării conformării societății la măsurile impuse prin Autorizația integrată de mediu și Autorizația de gospodărire a apelor.

În urma controalelor nu s-au identificat neconformități.



NATIONAL PAINTS

IV MASURAREA SI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Parametrii relevanti monitorizati pe factori de mediu in anul 2015, conform autorizatiei integrate de mediu, s-au incadrat in limitele impuse prin legislatia specifica, nefiind neconformitati.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. măsoară și monitorizează în mod sistematic caracteristicile principale ale proceselor sale care pot avea un impact semnificativ asupra mediului. Toate măsurătorile și analizele se execută de personal calificat, iar rezultatul acestora se consemnează în înregistrări care reprezintă dovezi ale conformității cu reglementările.

Informațiile culese se păstrează pentru a urmări evoluția în timp a performanțelor
Detalii în procedura PM-05 “**Monitorizare și măsurare performanta de mediu**”.

Graficul de monitorizare identifică pentru fiecare parametru, responsabilul cu monitorizarea/măsurarea și frecvența sau intervalele periodice la care este efectuată aceasta. În cazul în care nu există disponibilități tehnice pentru acest lucru, se poate apela la societăți specializate și incluse în *Lista furnizorilor acceptați*.



NATIONAL PAINTS

1. Monitorizarea emisiilor in aer

Locul recoltarii	Data si ora recoltarii/Perioada de mediere	Noxe tip	Valoare		Valoare limita admisa /act de reglementare
			Masurata (mg/Nm ³)	Masurata (mg/Nm ³)	
Cos instalatie ulei diatermic	21.03.2016/31.10.2016 10:05-10:35/8:20-8:50 30 minute	NO _x	42	64	350 mg/Nm ³
		SO ₂	0,5	0,3	35 mg/Nm ³
		CO	19	21	100 mg/Nm ³
		Pulberi	3	3,6	5 mg/Nm ³
		CO	15	14	100 mg/Nm ³
Cos centrala termica	21.03.2016/31.10.2016 11:05-12:05/10:00-10:30 30 minute	SO ₂	0,2	<0,1	35 mg/Nm ³
		NO _x	31	35	350 mgN/m ³
		Pulberi	2,4	2,8	5 mg/Nm ³
		CO	In conservare	In conservare	100 mgN/m ³
Cos centrala termica	21.03.2016/31.10.2016 11:05-12:05/10:00-10:30 30 minute	SO ₂	In conservare	In conservare	35 mg/Nm ³
		NO _x	In conservare	In conservare	350 mg/Nm ³
		Pulberi	In conservare	In conservare	50 mgN/m ³
Cos Sectia Vopsele alchidice	31.10.2016/ 10:40-13:20 30 minute	Pulberi in suspensie	3,8		50 mg/m ³ / Ordin 462/1993
		Pulberi in suspensie	4,5		
Cos Sectia Rasini	31.10.2016/ 10:40-13:20 30 minute	Pulberi in suspensie	5,1		
		Pulberi in suspensie	8,7		

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

Cos	2	Pulberi in suspensie	11,3
Sectia			
Vopsele			
Pulberi			

2. Monitorizarea emisiilor in apa

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare	Parametru analizat	Valoare limita admisa /act de reglementare/ referinta	Valoare realizata
04.03.2016	Bazin vidanjabil - apa compartiment uzata menajera	Fosfor total	5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,7 mg/dm ³
		pH	6,5 – 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	8,21 Unitati pH
		CBO ₅	300 mg O ₂ /L/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	159 mg O ₂ /L
		CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	233 mg O ₂ /dm ³
		Amoniu	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	28,3 mg /dm ³
		Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,83 mg /dm ³
		Materii in suspensie	350 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	218 mg /dm ³
		Reziduu fix	2000/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	1.336 mg /dm ³
		Fenoli	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent
		Substante extractibile	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	22,7 mg /dm ³
		Detergenti	25 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	10,96 mg /dm ³

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

04.03.2016	Bazin vidanjabil - apa compartiment uzata tehnologica	HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent
	Fosfor total	5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	
	pH	6,5 – 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	7,06 Unitati pH
	CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	564 mg O ₂ /dm ³
	Amoniu	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,13 mg /dm ³
	Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,13 mg /dm ³
	Materii in suspensie	350 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	197 mg /dm ³
	Reziduu fix	-/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	985 mg /dm ³
	Substante extractibile	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	21,4 mg /dm ³
	Nichel	1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,81 mg /dm ³
	Cupru	0,2 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,39 mg /dm ³
19.12.2016 10:40	F1-foraj observatie, aval-hala vopsele lavabile	-Referinta (conform Autorizatie gospodarire ape)=7,22 Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)<=30 Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=0,059 Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=25,64 Referinta, (conform Autorizatie	7,86 Unitati pH =<30mg /dm ³ 0,038 mg /dm ³ 33,57 µg /dm ³ 0,128 mg /dm ³

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi. Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL

PAINTS

F3- foraj observatie, aval-statie preepurare	pH	gospodarire ape)=0,119		7,22 Unitati pH
	CCOCr	-Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=7,22		<30mg /dm ³
	Amoniu	Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=<30		0,059 mg /dm ³
	Cupu	Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=0,059		23,02 µg /dm ³
	Fier	Referinta, (conform Autorizatie gospodarire ape)=25,64		0,176 mg /dm ³
	pH	-Foraj referinta, conform Autorizatie gospodarire ape =7,22		7,22 Unitati pH
	CCOCr	Foraj referinta, conform Autorizatie gospodarire ape)=<30		=<30mg /dm ³
	Amoniu	Foraj referinta, conform Autorizatie gospodarire ape=0,059		0,059 mg /dm ³
	Cupu	Foraj referinta, conform Autorizatie gospodarire ape=25,64		25,64 µg /dm ³
	Fier	Foraj referinta, conform Autorizatie gospodarire ape=0,100		0,100 mg /dm ³
24.04.2016 Bazin vidanjabil - compartment apa uzata tehnologica	Fosfor total	5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005		absent
	pH	6,5 – 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005		6,65 Unitati pH
	CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005		326 mg O ₂ /dm ³
	Amoniu	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005		0,58 mg /dm ³
	Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ /		0,11 mg /dm ³

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL

PAINTS

		HG 352/2005-NTPA 002/2005	
Materii in suspensie		350 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	168 mg /dm ³
Reziduu fix		- / HG 352/2005-NTPA 002/2005	882 mg /dm ³
Substante extractibile		30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	18,0 mg /dm ³
Nichel		1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,52 mg /dm ³
Cupru		0,2 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,22 mg /dm ³
Fosfor total		5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent mg/dm ³
pH		6,5 - 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	7,68 Unitati pH
CBO ₅		300 mg O ₂ /L / HG 352/2005-NTPA 002/2005	214 mg O ₂ /L
CCOCr		500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	248 mg O ₂ /dm ³
Amoniu		30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	16,7 mg /dm ³
Sulfuri si H ₂ S		1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,63 mg /dm ³
Materii in suspensie		350 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	110 mg /dm ³
Reziduu fix		2000 / HG 352/2005-NTPA 002/2005	894 mg /dm ³
Fenoli		30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent mg /dm ³
Substante extractibile		30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	21,3 mg /dm ³

24.04.2016 Bazin vidanjabil -
compartment apa
uzata menajera

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

14.09.2016	Bazin vidanjabil - apa compartment uzata tehnologica	Detergenti	HG 352/2005-NTPA 002/2005 25 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	8,1 mg /dm ³
		Fosfor total	5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent mg/dm ³
		pH	6,5 - 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	6,8 Unitati pH
		CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	189 mg O ₂ /dm ³
		Amoniu	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	1,3 mg /dm ³
		Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,1 mg /dm ³
		Materii in suspensie	350 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	133 mg /dm ³
		Reziduu fix	2000/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	792 mg /dm ³
		Substante extractibile	30 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	21,4 mg /dm ³
		Fier total ionic	-	7,2 mg /dm ³
		Nichel	1 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,14 mg /dm ³
		Cupru	0,2 mg /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,21 mg /dm ³
		Fosfor total	5mg/dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	Abs. mg/dm ³
		pH	6,5 - 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	7,11 Unitati pH
CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ / HG 352/2005-NTPA 002/2005	135 mg O ₂ /dm ³		

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

	Amoniu	30 mg/dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	11,5 mg /dm ³
	Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,41 mg /dm ³
	Materii in suspensie	350 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	168 mg /dm ³
	Reziduu fix	-/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	1012 mg /dm ³
	Substante extractibile	30 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	12,7 mg /dm ³
	CBO ₅	300 mg O ₂ /L HG 352/2005-NTPA 002/2005	124 mg O ₂ /L
	Fenoli	30 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	1,85 mg /dm ³
	Detergenti	25 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	14,3 mg /dm ³
08.12.2016	Bazin vidanjabil - apa compartment uzata tehnologica	5mg/dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent mg/dm ³
	pH	6,5 - 8,5 Unitati Ph/ HG 352/2005-NTPA 002/2005	6,6 Unitati pH
	CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	279 mg O ₂ /dm ³
	Amoniu	30 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,46 mg /dm ³
	Sulfuri si H ₂ S	1 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	absent
	Materii in suspensie	350 mg /dm ³ HG 352/2005-NTPA 002/2005	211 mg /dm ³
	Reziduu fix	2000/ HG-352/2005-NTPA 002/2005	845 mg /dm ³

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

	Substante extractibile	30 mg /dm ² / HG 352/2005-NTPA 002/2005	11.8 mg /dm ³
	Fier total ionic	-	8,6 mg /dm ³
	Nichel	1 mg /dm ² / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,1 mg /dm ³
	Cupru	0,2 mg /dm ² / HG 352/2005-NTPA 002/2005	0,31 mg /dm ³

3. Monitorizarea calitatii solului si analiza namolurilor generate din activitate conform tabelului:

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare	Parametru analizat	Valoarea limita admisa conf. O 756/1997			Valoarea realizata	Valoarea de referinta
			Limite normale (mg/kg s.u.)	Prag alerta (mg/kg s.u.)	Prag de interventie (mg/kg s.u.)		
14.09.2016	P1-spatiu verde curte, vis-a-vis de Hala 1- proba de referinta	pH	-	-	-	7,44 Unitati pH	7,44 Unitati pH
		Hydrocarburi din petrol	< 1000	1000	2000	5,3 (mg/kg s.u.)	5,3 (mg/kg s.u.)
		Zinc	100	700	1500	45 (mg/kg s.u.)	45 (mg/kg s.u.)
		Cupru	20	250	500	1,1(mg/kg s.u.)	1,1(mg/kg s.u.)
		Crom total	30	300	600	0,14 (mg/kg s.u.)	0,14 (mg/kg s.u.)
		Plumb	20	250	1000	absent (mg/kg s.u.)	absent (mg/kg s.u.)
		Mangan	900	2000	4000	291 (mg/kg s.u.)	212 (mg/kg s.u.)
		pH	-	-	-	7,08 Unitati pH	7,44 Unitati pH
		Hydrocarburi din petrol	< 1000	1000	2000	6,5 (mg/kg s.u.)	5,3 (mg/kg s.u.)
		Zinc	100	700	1500	58 (mg/kg s.u.)	45(mg/kg s.u.)
Cupru	20	250	500	1,2 (mg/kg s.u.)	1,1 (mg/kg s.u.)		
Crom total	30	300	600	0,65 (mg/kg s.u.)	0,14 (mg/kg s.u.)		

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

	Plumb	20	250	1000	absent (mg/kg s.u.)	absent (mg/kg s.u.)
	Mangan	900	2000	4000	188 (mg/kg s.u.)	212 (mg/kg s.u.)
P3- langa magazia de depozit produse finite	pH	-	-	-	7,16 (mg/kg s.u.)	7,44 Unitati pH
	Hydrocarburi din petrol	< 1000	1000	2000	7,1 (mg/kg s.u.)	5,3 (mg/kg s.u.)
	Zinc	100	700	1500	33 (mg/kg s.u.)	45 (mg/kg s.u.)
	Cupru	20	250	500	1,2 (mg/kg s.u.)	1,1 (mg/kg s.u.)
	Crom total	30	300	600	0,71 (mg/kg s.u.)	0,14 (mg/kg s.u.)
	Plumb	20	250	1000	absent (mg/kg s.u.)	absent (mg/kg s.u.)
	Mangan	900	2000	4000	162 (mg/kg s.u.)	212 (mg/kg s.u.)

5. Monitorizare zgomot

Data efectuării măsurătorii	Locul efectuării măsurătorii	Vecinatati	Valoare limita admisa	Valoare inregistrata
14.09.2016	Limita estica amplasamentului	Proprietate particulara	65 dB(A)	Val. medie: 57,3 dB(A)
31.10.2016	Limita sudica amplasamentului	Proprietate particulara	65 dB(a)	Val. medie: 57,2 dB(A)

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL

PAINTS

GRAFIC MONITORIZARE

Factori de mediu	Indicator de calitate de analizat	Metodă de verificare/standard, metodă, prelevare	Frecvență	Responsabil efectuare*	Înregistrare**	Rezultatul determinării: Conform cu legislatia/neconform/etalon
APA						
a) Apa subterana-foraje de observatie	- Cupru	SR ISO 6953/1981; SR EN 875/2005	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administritia Nationala „Apele Romane” Administritia Bazinala de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administritia Nationala „Apele Romane” Administritia Bazinala de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-CCO-Cr(O)	SR ISO 6060/1996	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administritia Nationala „Apele Romane” Administritia Bazinala de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-Fier	SR ISO 6060/1996	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administritia Nationala „Apele Romane” Administritia Bazinala de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-pH	SR ISO 10523/2009	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administritia Nationala „Apele Romane” Administritia Bazinala de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

b) Apa uzata menajera si tehnologica	- Sulfuri	SR ISO 10530-97	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia
	- Materii in suspensie	STAS 6953/81	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia
	- Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia
	-CCO-Cr(O)	SR ISO 6060-97	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia
	-pH	SR ISO 10523-97	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia
AER – a)emisii punctiforme; b)emisii tehnologice	PULBERI : Cos - Vopsele ; Cos - Rasini; Cos – Lavabile; Cos 1 – Pulberi Cos 2-Pulberi	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE	Conform cu legislatia

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel: 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

	Emisii fugitive	Legea 278/2013	ANUAL	S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.	Bilant de solventi	Conform cu legislatia
CT Cos nr. 1 Cos nr. 2	PULBERI	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	SOx	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	NOx	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
SOBA ULEI DIATERMIC Cos nr. 3	CO	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	PULBERI	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	SOx	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	NOx	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

CO	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
SOL 1) spatiu verde curte, 2) depozit materii prime 3) magazie depozit produse finite					
pH	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Cu	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Pb	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Zn	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Cr	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Co	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

Mn	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
Substante extractibile cu petrol	Cnf. Catalogul standardelor Romane	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia

Legendă: * Laborator propriu/subcontractat

** Registre de evidență analize, buletine de analiză, certificate de calitate, rapoarte de neconformitate, etc.

Apa subterana

Monitorizarea s-a realizat prin compararea (conform autorizatiei integrate de mediu) celor trei foraje de observatie cu forajul etalon situat amonte S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax. 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

PLAN DE GESTIONARE A SOLVENTILOR ORGANICI CU CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI

Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili este utilizat pentru:

- a stabili consumul de COV din fiecare activitate si pentru a se verifica, daca valoarea de prag este depasita;
- identificarea posibilitatilor de reducere a emisiilor de COV;
- informarea publicului cu privire la consumul de solvenți organici cu conținut de compusi organici volatili, emisiile de compusi organici volatili si conformitatea cu prevederile legale in vigoare.

Definiții

Definițiile urmatoare furnizeaza cadrul pentru elaborarea bilanțului masic al solvenților organici cu conținut de compusi organici volatili.

- Solvent organic – orice compus organic volatil folosit pentru una dintre următoarele utilizări:

- ▶ separat sau în combinație cu alți agenți și fără a suferi modificări chimice, pentru a dizolva materii prime, produse sau deșeuri;
- ▶ ca agent de curățare, pentru a dizolva impurități;
- ▶ ca dizolvant;
- ▶ ca mediu de dispersie;
- ▶ drept corector de viscozitate;
- ▶ drept corector de tensiune superficială;
- ▶ ca plastifiant;
- ▶ drept conservant;
- ▶ material de acoperire – astfel cum este definit la art. 2 lit. a) din Hotărârea Guvernului nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările și completările ulterioare;

- Cantitatea de solvenți organici cu conținut de compusi organici volatili utilizați la intrare în procesul tehnologic (I):

I1 - Cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau amestecuri cumpărate, care este utilizată în instalație, în cursul perioadei pentru care se calculează bilanțul masic;

I2 - Cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau amestecuri, recuperați și reutilizați ca solvenți intrați în procesul tehnologic. Solventul organic reciclat este luat în considerare la fiecare utilizare în cadrul activității.

Cantitatea de solvenți organici ieșiți în cursul procesului tehnologic (O):

O1 - Emisiile în gaze reziduale

O2 - Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă, luându-se în considerare procesul de tratare a apelor uzate atunci când se efectuează calculul pentru O5;

O3 - Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces;

O4 - Emisii necaptate de solvenți organici în aer. Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, prin evacuarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte deschizături similare;



NATIONAL PAINTS

O5 - Cantitatea de solvenți organici și/sau de compuși organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși, prin incinerare ori prin alte metode de tratare a gazelor reziduale sau a apelor uzate, ori cei absorbiți, cu condiția să nu fie luați în considerare în calculul pentru O6, O7 sau O8)

O6 - Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate;

O7 - Cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuți în amestecuri, care sunt vânduți sau destinați vânzării ca produse cu valoare comercială;

O8 - Cantitatea de solvenți organici conținuți în amestecuri, recuperați în vederea reutilizării, dar care nu sunt utilizați ca element de intrare în procesul tehnologic respectiv, cu condiția să nu fie luați în considerare în calculul pentru O7;

O9 - Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri.



NATIONAL PAINTS

SC NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY SA are un consum de solventi organici > 1 000 t pentru anul 2016:
Determinarea II

Nr. crt.	Denumire produs/ Substanta	Procent substanta in preparat	Cantitate materie prima consumata in anul 2016, t	Cantitate de COV intrata in consum, t
1.	White-spirit	100%	303,109	303,109
2.	Rompetrol SE 65/80	100%	60,175	60,175
3.	Toluen	99,91%	21,393	21,374
4.	Xilen (xilen, etilbenzen)	100%	111,815	111,815
5.	Butanol	99,8	13,847	13,819
6.	THINNER S 6005 XBA (xilen+butanol)	100% xilen-butanol	1,799	1,799
7.	Monoetilenglicol	100% etilenglicol	0,177	0,177
8.	Monopropilenglicol	99% Propane-1,2-diol	2,493	2,468
9.	Octoat de zirconium 12%	Hydrotreated heavy naphtha 50%	5,096	2,548
10.	Octoat de calciu 10%	50% nafta grea (petrol) hidrotratata; etanol 15%	5,121	3,329
11.	Octoat de cobalt 10%	50% nafta grea (petrol) hidrotratata; etanol 15%	2,654	1,725
12.	Nuosperse FN 265,	25-50% 2-metoxi-1-	0,115	0,058

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

		metiletil acetat		
13.	Nitroceluloza	30-35% etanol	0,339	0,119
14.	Disper Byk	3% Phosphoric acid	0,661	0,020
15.	Intaritor epoxy: Crayamid	-xilen, amestec de izomeri-40%, -trietilentetramina-1- 4,9%	3,720	1,670
16.	Intaritor epoxy H10- 30 (Epilox)	25-50% Produs reactie:3 - a m i n o m e t h y l - 3 , 5 , 5 - trimethylcyclohexylami ne and 4,4'- Isopropylidenediphenol oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane	0,971	0,486
17.	Intaritor poliuretanic Desmodur N75, MPA/ Tolonate HDD	10%xilen amestecat 2,5% etilbenzen 12,5% 2-metoxi-1- metiletil acetat	0,412	0,103
18.	Acetona	99,8%	3,198	3,192
19.	Ipasolv	-63,5%etanol -36,5%propan-2-ol	1,813	1,813
20.	Rasina epoxidica- Epilox L50-54, E210	Xilen 25%	6,628	1,657
21.	Rasina epoxidica Epilox T19-38/700	25-50%Benzyl alcohol	1,865	0,933
22.	Siires KX/Variphob	50%xilen 1%toluen	0,525	0,268
23.	Rasina uretanica Setalux 1200 XX-55	36% xilen 9% etilbenzen	2,666	1,200

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

24.	Pasta de aluminiu Stapa 4L	50% nafta(petrol)greu hidratat,15%nafta slab aromat	7,787	5,062
25.	Acetat de butil	99,5 % acetat de butil	1,560	1,552
26.	Alcool izopropilic	100%	0,824	0,824
27.	MEKO,Alpamine,	100%	3,436	3,436
28.	Methoxypropylacetat	100%	0,941	0,941
29.	Butilglicol	100%	0,522	0,522
30.	Texanol ester	99,9%2,2,4-trimethyl- 1,3-pentanediol monoisobutyrate	2,820	2,817
31.	Clortex s20	3% Naphtha petroleum solvent 25-30% %xilen	0,441	0,146
32.	Rasina grasa CORAL 700	20-22% white-spirit 1-3 %xilen	293,11	73,278
33.	Rasina grasa CORAL 633	30-35% white-spirit 1-2 %xilen	184,185	68,148
34.	Rasina CORAL 600	32-37% white-spirit 1-3 %xilen	11,526	4,610
35.	Rasina slaba CORAL 380	42-46%xilen max. 3% butanol	49,845	24,42
36	Rasina medie CORAL 520-	40-43% xilen tehnic max. 4% butanol	87,696	41,217
37.	Rasina grasa CORAL 660- 80%Wsp	20%Naphtha petroleum solvent 3% xilen	4,13	0,950
	TOTAL		1199,415	761,78

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

Nota: intrarile de solvenți de la secția rasini se regasesc in produsul finit, care constituie intrare in secția de fabricare lacuri si vopsele.

I1=761,78 t

O1=0, conform definitiilor din legislatia cu privire la COV din solvenți , gazele eliberate in atmosfera prin intermediul ventilatiei sunt emisii captate si netratate, acestea nu constituie emisii de gaze reziduale fiind considerate emisii fugitive.

Determinarea I2 si O8

Din balanta de solvenți uzati rezulta:

Stocul initial solvenți uzati: 35,348 t

Intrari in gestiune solvenți uzati (obtinuti din activitatea sectiilor):19,727 t

Consum solvenți uzati (iesiri din gestiune) :22,244 t

Stocul final solvenți uzati: 32,831 t

Rezulta ca:

I2= 22,244 t (solvenți uzati consumati)

O8=32,831 t (cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate din anul 2016 si care urmeaza sa fie reutilizate)

Urmatoarele componente s-au considerat **zero ca emisii**, deoarece s-au incinerat. Continutul de COV din aceste deseuri/ape chimice este calculat la O6)

O2 =0 (apele chimice, care au continut de COV se incinereaza, nu sunt emisii de COV)

O3 = 0 (impuritati si elementii filtranti se incinereaza, nu sunt emisii COV)

O5 =0 (sunt inclusi la O6 si sunt destinate incinerarii, nu sunt emisii COV)

Calculul O6 , reprezentand cantitatea de solvenți organici conținuți în deseurile colectate;

Nr. crt.	Denumire deseuri/ape chimice valorificate/eliminate	Cantitate deseuri colectate in perioada 01.01.2016-31.12.2016 , t	Cantitatea de COV, %, conform BA emise ICECHIM	Total VOC eliminate prin valorificare energetica (intern si extern), t
1	Materiale filtrante cu urme de produs si impuritati	1,666	18,34	0,306
2	Coji	9,081	6,11%	0,555
3.	Ape chimice	15,128	5%	0,756
4.	Slamuri chimice cu solvenți	6,742	32%	2,157
	Total			3,774



NATIONAL PAINTS

O6= 3,774 t

O7 = 714,344 si reprezinta cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuti în preparate, care sunt vanduti sau destinați vanzarii ca produse cu valoare comerciala;

O9 =0, cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri.

Determinarea emisiilor fugitive

Emisiile fugitive de compusi organici volatili se pot calcula cu ajutorul uneia dintre ecuațiile urmatoare:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

$$F=761,78-0-0-3,774-714,344-32,831=10,831$$

X%= $F \cdot 100 / (I1+I2) = 10,472 \times 100 / 784,024 = 1,381$ % reprezinta pierderi prin emisii difuze din total COV, respecta VLE de 3%

Consumul COV se calculeaza cu ajutorul ecuației urmatoare:

$$CS = I1 - O8$$

$$CS = 761,78 - 32,831 = 728,949$$

$$VLE = 3\% \cdot CS = 3 \cdot 728,949 / 100 = 21,868; F < 3\% \cdot CS$$

Determinarea emisiilor totale

Valoarea emisiilor totale de compusi organici volatili se poate calcula cu ajutorul ecuației urmatoare:

$$E = F + O1$$

$$O1=0; E=F = 10,831 \text{ t/an}$$

$E \times 100 / I1+I2 = 10,831 \times 100 / 761,78 + 22,244 = 10,831 \times 100 / 784,024 = 1,381$ %, valoarea emisiilor totale pentru 2016, respecta VLE de 3%.

Plan de gestionare al solventilor organici cu continut de COV

Perioada de referinta	De la : 01.01.2016	Pana la : 31.12.2016
-----------------------	--------------------	----------------------

Cantitatea de solventi organici cu continut de COV utilizati la intrarea in procesul tehnologic (I)	tone COV/an
I1 – Cantitatea de solventi utilizati in perioada de referinta	761,78
I2 – Cantitatea de solventi pentru reutilizare in instalatie	22,244
Cantitatea de solventi organici cu continut de COV la iesire din procesul tehnologic (O)	tone COV/an
O1 – Emisiile in gazele de evacuare captate	0
O2 – Solventi in apa uzata	0
O3 – Solventi in produsul final	0
O4 – Cantitatea de COV in aer datorati emisiilor necaptate	0
O5 – Solventi industriali prin epurarea gazelor evacuate	0

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



NATIONAL PAINTS

O6 – Solventi in deseuri	3,774
O7 – Solventi in produsele de vanzare	714,344
O8 – Solventi recuperati pentru reutilizare, ce nu sunt considerati Input	32,831
O9 – Alti solventi eliberati	0
Emisii fugitive	tone COV/an
F = I1 – O1 -O5 – 06 – 07 – O8	10,831
Emisii totale	tone COV/an
E = F + O1	10,831
Consumul de solvent	tone COV/an
C = I1 – O8	728,949
Input de solvent (intrari)	tone COV/an
I = I1 + I2	784,024

Director executiv
Ing. Maria ASMARANDEI



Manager SMM
Ing. Nicoleta Vieru



NATIONAL PAINTS

V.CHELTUIELI EFECTUATE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IN 2016

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. acorda o atentie deosebita realizarii lucrarilor de protectie a mediului alocand resurse financiare atat din fondul de investitii cat si din cheltuieli curente pentru realizarea acestora.

Tabelul urmator evidentiaza aceste cheltuieli pe categorii de lucrari:

Nr. crt.	Programe de actiune		Cheltuieli pentru protectia mediului- fara TVA		Obs.
	Planificate	Stadiul realizarii	Planificate (RON)	Realizat (RON)	
0	1	2	3	4	5
1.	Revizie instalatii tehnologice	Realizat	9000	9400	
2.	Fond de mediu (taxe+plata serviciilor de preluare responsabilitate ambalaje la fondul de mediu-S.C. INTERSEMAT S.R.L./S.C. FEPRAS.A.)	Realizat	50000	61059	
3.	Eliminare/Valorificare deseuri	Realizat	35000	41986	
4.	Pregatirea personalului	Realizat	7000	7000	
5.	Monitorizare sistem de management de mediu	Realizat	8500	8500	
6.	Evacuarea apelor uzate	Realizat	15000	21780	
7.	Revizii, reparatii masini,achizitii	Realizat	95000	98222	
8.	Monitorizare factori de mediu	Realizat	8000	9450	
9.	Cheltuieli autorizari, personal autorizari	Realizat	30000	29000	

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 6856600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL
PAINTS

VI. PLANUL ANUAL DE GESTIONARE DESEURI

La nivelul S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. se gestioneaza o gama larga de deseuri periculoase si nepericuloase.

Va prezentam planul de gestionare deseuri – 2016

Nr. crt.	Tip deseuri	Cod deseuri cf.HG856/2002	Stoc la inceputul anului 2016, to	Cant. deseuri generate, to	Cant. deseuri valorificate, to	Cant. deseuri eliminate, to	Stoc la sfarsitul anului 2016, to
1.	Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 03 04*	12,532	9450	15,128	-	6,854
2.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	0,562	9,373	9,081	0,814	0,040
3.	Namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 13*	0,588	6,989	6,742	0,715	0,120
4.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,475	7,134	7,074	0,38	0,155
5.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,101	1,65	1,666	0,065	0,020
6.	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	0,900	2,145	3,045	-	0
7.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la	20 01 35*	0,006	-	-	-	0,006

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

	20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componenti periculosi*6)								
8.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,261	1,958	2,179	-	0,040		
9.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0,029	0,011	0,04	-	0		
10.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0,086	0,086	-	0		
11.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,141	2,748	2,859	-	0,030		
12.	Deseu hartie carton	20 01 01	0,009	-	-	-	0,009		
13.	Deseu fier	12 01 99	0,204	7,196	7,400	-	0		

We Color the World Beautifully

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro





NATIONAL PAINTS

VII. INSTRUIREA SI CONSTIENTIZAREA PERSONALULUI

Ca urmare a implementării și certificării Sistemului de Management de Mediu în structurile organizatorice ale S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A., au fost extinse și diversificate programele de instruire în domeniul protecției mediului. S-au realizat instruirii sistematice ale personalului operativ, a responsabililor și auditorilor SMM, precum și a managementului de vârf al organizației.

Toate aceste acțiuni au fost sistematizate printr-o procedură internă-PP -04 Competența, instruire și constientizare- ce stabilește responsabilitățile și descrie metodele folosite de S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. pentru a se asigura că tot personalul este competent din punct de vedere al studiilor, instruirii, abilităților și experienței adecvate.

Scopul acestor instruirii fiind comunicarea și înțelegerea cerințelor SMM și politicii în domeniul mediului, pentru a conștientiza relevanța și importanța activităților desfășurate în îndeplinirea obiectivelor, cunoașterea și aprofundarea cerințelor de reglementare legală.

VIII. INTERVENTIA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. își desfășoară activitatea în acest domeniu, având la bază o procedură pentru situații de urgență- PM-04 Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns.

Procedura are drept scop identificarea situațiilor de urgență, stabilirea responsabilităților și a modului de pregătire și acțiune pentru a preveni/ reduce impactul acestora asupra mediului și asupra lucrătorilor și a echipamentelor utilizate în timpul desfășurării activităților de fabricare a rasinilor, lacurilor și vopselelor.

În cadrul societății s-au identificat situațiile de urgență care ar putea apărea în timpul desfășurării activității, au fost concepute planuri de intervenție pentru fiecare situație de urgență identificată și s-au desfășurat 16 aplicații practice care au simulat intervenții în caz de urgență, în care personalul implicat a acționat conform instruirilor și a folosit în mod corespunzător materialele de intervenție din dotare.

Noile reglementări privind substanțele chimice cunoscute sub denumirea de REACH (regulamentul CE 1907/2006) au impact și asupra noastră, astfel încât S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. respectă condițiile impuse de acest regulament.

Ca utilizatori în aval și importatori ținem legătura cu furnizorii pentru a fi la curent cu stadiul proceselor de preînregistrare /înregistrare ale tuturor produselor și substanțelor pe care noi le utilizăm drept materie primă pentru obținerea produselor noastre. Societatea utilizează sau scoate la vânzare produse a caror substanțe sunt preînregistrate/inregistrate/in curs de înregistrare de furnizori, producători sau reprezentanți unici.



NATIONAL PAINTS

Lista substantelor toxice si periculoase existente pe amplasament

Nr. crt.	Denumirea substantei	Fraze de pericol	Localizare	Cantitate a totala detinuta (to)	Capacitate totala de stocare (to)	Stare fizica	Mod de stocare	Conditii de stocare
1.	Acetona	H319, H225	Depozit materii prime	0,3	0,6	lichida	Butoi (TDA)	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
2.	Xilen	H-226-304-312-315-319-332-335-373	Parc rezervoare	12	24	lichida	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc
3.	White spirit/ Rompetro	H-304-226	Parc rezervoare	12	45	lichida	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc
4.	N-butanol	H-226-302-335-315-318-336	Depozit materii prime	0,4	1	lichida	Butoi (TDA)	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
5.	Toluen	H225, H304, H315,H336, H361d, H373	Parc rezervoare	11	24	lichida	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc
6.	Ipasolv	H225, H304, H315,H336, H361d, H373	Depozit materii prime	0,2	0,4	lichida	Butoi, Club	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
7.	Acetat de butil	H226, H336	Depozit materii prime	0,2	2,5	lichida	Butoi, Cub	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
8.	Alcool izopropilic	H225, H319, H336	Depozit materii prime	0,4	1,5	lichida	Butoi, Cub	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
9.	Rasina epoxidica	H226, H332, H315, H319, H317	Depozit materii prime	0,4	1,6	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
10.	Intaritor pentru produse epoxidice	H226, H315, H318, H317, H411	Depozit materii prime	0,2	1,2	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
11.	Rasina pentru produse pe baza de clorcauciuc	H225, H304, H315, H336, H361d, H373	Depozit materii prime	0,04	0,2	solida	saci	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
12.	Rasina alchido-acrilica	H226,H304,H312, H319,H336,H411	Depozit materii prime	0,2	3	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
13.	Rasina pentru produse poliuretanic	H226,H304,H312, H319,H373	Depozit materii prime	0,2	0,5	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
14.	Rasina pentru produse nitrocelulozice	H228	Depozit materii prime	0,01	0,2	Solid-granule	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
15.	Rasina ureo-formaldehidica	H226,H304	Depozit materii prime	0,1	0,6	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
16.	Rasina siliconica	H226,H304,H315, H319,H332,H373	Depozit materii prime	0,08	0,4	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro

We Color the World Beautifully





NATIONAL PAINTS

17.	Octoat de calciu	H226, H304,H350	Depozit materii prime	0,4	1,2	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
18.	Pasta aluminiu	H228	Depozit materii prime	0,8	3	Solid (pasta)	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
19.	Octoat de zirconiu 12%	H226,H304	Depozit materii prime	0,6	2,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
20.	Rasina alchidica slaba	H226,H304,H312, H319,H332,H373	Depozit materii prime	1,5	5	lichid vascos	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
21.	Rasina alchidica medie	H226,H304,H312, H319,H332,H373	Depozit materii prime	4	20	lichid vascos	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
22.	Rasina alchidica grasa	H226,H304,H315	Depozit materii prime	12	40	lichid vascos	Rezer- vor	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
23.	Emailuri, grunduri, lacuri alchidice	H226,H304,H315	Depozit produse finite	110	200	lichid vascos	Galeti, cutii, butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
24.	Email, siliconice termorezistente	H226,H304,H315, H319,H332,H373	Depozit produse finite	0,48	1	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
25.	Email cu efect „Lovitura de ciocan	H226,H304,H315, H319,H332,H373	Depozit produse finite	0,6	1,5	lichid vascos	Galeti, cutii	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
26.	Produse epoxidice	H226, H332, H315, H319, H317	Depozit produse finite	0,8	2	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
27.	Email+grund alchido-acrilic	H226,H304,H312, H319,H336,H411	Depozit produse finite	0,4	1	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
28.	Lacuri si bairuri nitrocelulozice	H225,H304,H315, H336,H361d, H373	Depozit produse finite	0,7	1,5	lichid vascos	Galeti, cutii	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
29.	Email, grund cu uscare la cuptor	H226,H304,H312, H319,H336,H411	Depozit produse finite	0,3	0,5	lichid vascos	Butoi Galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
30.	Vopsea pentru marcaj	H226,H304,H312, H319,H336,H411	Depozit produse finite	0,08	2	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
31.	Produse clorcauciuc	H225, H304, H315, H336, H361d, H373	Depozit produse finite	0,1	0,4	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
32.	Produse poliuretanic	H226,H304,H312, H319,H373,H410	Depozit produse finite	0,4	1	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
33.	Emailuri, grunduri nitrocelulozice	H225,H304,H315, H336,H361d, H373	Depozit produse finite	0,04	1	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
34.	Diluant industrial	H226,H304,H315H332,H373	Depozit produse finite	2,2	10	lichid	Butoi, Pet	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros



NATIONAL PAINTS

35.	Diluant auto	H226,H304,H315, H332,H373,H335	Depozit produse finite	2	10	lichid	Butoi, Pet	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
36.	Diluant epoxidic	H225,H304,H312, H315,H319	Depozit produse finite	0,02	0,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
37.	Diluant masticon	H225,H304,H315	Depozit produse finite	0,2	0,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
38.	Masticon	H225,H304,H312, H315,H410	Depozit produse finite	0,2	1	lichid vascos	galeti	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
39.	Fosfat de zinc	H410	Depozit produse finite	0,2	1	solid	saci	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
40.	Octoat de cobalt	H226,H304	Depozit produse finite	0,2	0,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
41.	Antiterra 204	H226,H304,H312, H319,H373,H410	Depozit produse finite	0,04	1	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
42.	Metiletilcetoxima	H351, H312, H318, H317	Depozit materii prime	0,5	1	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
43.	Polyphase 678 (conservant de pelicula)	H331, H410, H340, H360FD, H317	Depozit materii prime	0,12	0,4	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros

Din analiza rezultatelor calculelor efectuate pentru substantele declarate rezulta ca pentru S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. nu se aplica prevederile relevante din Legea 59/2016. In aceasta situatie obiectivul este incadrat in categoria obiectivelor fara risc, conform Lg.59/2016.



NATIONAL
PAINTS

VERIFICAREA INCADRARII IN LEGEA 59/2016

Incadrarea obiectivului in care sunt/pot fi prezente substante periculoase in domeniul de aplicare a prevederilor Lg.59/2016

Nr. crt.	Denumirea substantei	Categoria de substante periculoase	Cantitatea ce poate exista pe amplasament	Cantitățile relevante (tone) de substanțe periculoase astfel cum sunt menționate la art. 3 pct. 21 pentru încadrarea amplasamentelor de	
				nivel inferior	nivel superior
1.	Acetona	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,6	5000	50000
2.	Xilen	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	24	5000	50000
3.	White spirit/ Rompetro	Produse petroliere: a) Benzine si nafta	44	2500	25000
4.	N-butanol	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	50000
5.	Toluen	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	24	5000	50000
6.	Ipasolv	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	50000
7.	Acetat de butil	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	50000
8.	Alcool izopropilic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	50000
9.	Rasina epoxidica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,6	5000	50000

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

10.	Intaritor pentru produse epoxidice	sunt incluse în P5a și P5b E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1.2	100	200
11.	Rasina pentru produse pe baza de clorcauciu	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,2	5000	50000
12.	Rasina alchido-acrilica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3	5000	50000
13.	Rasina pentru produse de marcare (igal/vorleekid)	E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	2	200	500
14.	Rasina pentru produse poliuretanic (setalux)	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	50000
15.	Rasina pentru produse nitrocelulozice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,2	5000	50000
16.	Rasina ureo-formaldehidica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,6	5000	50000
17.	Rasina siliconica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	50000
18.	Octoat de calciu	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,2	5000	50000
19.	Pasta aluminiu ALBA	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3	5000	50000
20.	Octoat de zirconiu	P5c LICHIDE INFLAMABILE	1,5	5000	50000

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

12%	Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b					
21. Rasina alchidica slaba	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	5	5000	5000	50000	
22. Rasina alchidica medie	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	20	5000	5000	50000	
23. Rasina alchidica grasa	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	40	5000	5000	50000	
24. Emailuri, grunduri, lacuri alchidice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	200	5000	5000	50000	
25. Email, siliconice termorezistente	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	5000	50000	
26. Email cu efect „Lovitura de ciocan	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,5	5000	5000	50000	
27. Email epoxidic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	5000	50000	
28. Email+grund alchido-acrilic	E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	1	200	200	500	
29. Lacuri si bauriuri nitrocelulozice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,5	5000	5000	50000	
30. Email, grund cu uscare la cuptor	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	5000	50000	

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iasi, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

31.	Produce alchido-melaminice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	4	5000	50000
32.	Vopsea pentru marcaj	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	2	5000	50000
33.	Produce cloreauciuc	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	50000
34.	Produce poliuretactice	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1	100	200
35.	Emailuri, lacuri, grunduri, bainturi nitrocelulozice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3,5	5000	50000
36.	Diluant industrial	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	10	5000	50000
37.	Diluant universal	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	10	5000	50000
38.	Diluant epoxidic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	50000
39.	Diluant masticon	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	50000
40.	Motorina	34. Produse petroliere și carburanți alternativi c) distilate de petrol (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși);	8	2500	25000

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68566600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully



NATIONAL PAINTS

41.	Masticon	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut I sau cronic I	100	200
42	Antiterra 204	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut I sau cronic I	100	200
43	Polyphase (conservant de pelicula)	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut I sau cronic I	100	200

q cant de subst periculoasa/cantitatea relevanta coloana 2 = 0,00012 +0,0048+0,0176+0,0002+ 0,0048+ 0,00008 + 0,0002+0,00032+0,012+0,00004+ 0,0006+0,01+0,0001+0,00004+ 0,00012+0,00008+ 0,00024 + 0,0006 +0,0005+ 0,001+0,004+0,008+0,04+0,0002+0,0003 +0,0002+0,0002+0,0003+ 0,0001+0,0008+0,0004 +0,0007+0,002+0,002+0,0001+ 0,0001+ 0,0032+0,01+0,01+0,0012 = **0,14752**

q cant de subst periculoasa/cantitatea relevanta coloana 3 = 0,000012 +0,00048 +0,00176+0,00002 +0,00048+ 0,000008 +0,00002 +0,00002+0,000032 +0,006+0,000004+0,00006 +0,004+ 0,00001+0,000004+ 0,000012 +0,000008 +0,000024+ 0,00006 + 0,00005 +0,0001 +0,0004 +0,0008+0,004+0,00002+0,00003+ 0,00002 +0,00002+0,00003+0,00001 +0,00008 + 0,00004 +0,000008 +0,005 +0,00007+0,0002+ 0,0002 +0,00001+0,00032+0,005+0,005+ 0,0006= **=0,035032**

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. cu intră sub incidența Leg.59/2016.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.

RO 68556600 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro



We Color the World Beautifully

IX. COMUNICARE

In structurile S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A., comunicarea informatiilor legate de mediu se face prin raportari catre conducerea la varf sau catre alte parti interesate (Agentiile de Protectie a Mediului, Garda de Mediu, beneficiari, vecinatati etc.) conform legislatiei in vigoare, raportari care pot contine informatii privind stadiul de realizare a programelor de management de mediu, programe de masurare si monitorizare a factorilor de mediu, etc.

Comunicarea interna si externa se face conform procedurii PP-02 Comunicarea.

Prin respectarea legislatiei comunitare, a Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de catre S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. , asigura informarea beneficiarilor, a publicului asupra tuturor riscurilor ce pot apare prin transportul, depozitarea, utilizarea produselor noastre.

In anul 2016 toate fisele de date de securitate au fost puse in acord cu noua legislatie, respectiv în conformitate cu Anexa II din Regulament (CE) Nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul nr. nr.830/2015 al Comisiei. Acestea au fost apoi transmise clientilor nostri.

Politica de mediu a S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. , este cunoscuta de intregul personal al societatii si este comunicata partilor interesate.

X. PERSPECTIVE

In anul 2016 , eforturile noastre s-au concentrat pe respectarea legislatiei de mediu si realizarea integrala a actiunilor incluse in Programele de Management de Mediu .

Acordam o atentie deosebita masurarii si monitorizarii factorilor de mediu.

Pentru anul 2017 ne propunem canalizarea activitatii de protectie a mediului pe urmatoarele directii:

- Implementarea , monitorizarea si imbunatatirea continua a Sistemului de Management de Mediu conform noului standard SR EN ISO 14001:2015;
- Parcurgerea tuturor etapelor ramase in procedura de reactualizare a autorizatiei integrate de mediu si autorizatiei de gospodarie a apelor;
- inlocuirea/reducerea a o serie de materii prime periculoase cu materii prime mai putin periculoase.

DIRECTOR EXECUTIV: Ing. Maria ASMARANDEI

MANAGER AL SIST. DE MANAGEMENT DE MEDIU: Ing. Nicoleta Vieru

