



NATIONAL
PAINTS

NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.
INTRARE Nr. 1525
TESTIRE
Zila 24 Iulie 2023

RAPORT DE MEDIU

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

2022



NATIONAL
PAINTS
CUPRINS

- I. POLITICA IN DOMENIUL CALITATII SI MEDIULUI
- 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 2022
- VI. PLANUL ANUAL DE GESTIUNE A DESEURILOR
- VII. INSTRUIREA SI CONSTIENTIZAREA PERSONALULUI
- VIII. INTERVENTIA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA
- IX. COMUNICARE
- X. PERSPECTIVE

POLITICA IN DOMENIUL CALITATII SI MEDIULUI

POLITICA IN DOMENIUL CALITATII SI MEDIULUI

Managementul de varf se angajeaza in proiectarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea sistemelor de management al calitatii si mediului in cadrul societatii, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001:2015 si SR EN ISO 14001:2015.

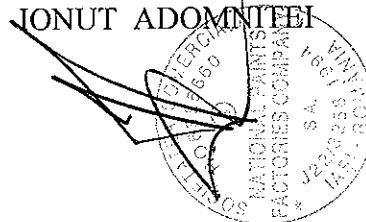
Politica in domeniul calitatii si mediului se concretizeaza in obiective stabilite si comunicate la toate nivelurile organizatiei si pentru toate procesele incluse in domeniul de aplicare al sistemului de management al calitatii si mediului astfel incat sa se asigure:

- Planificarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a eficacitatii unui sistem de management al calitatii si mediului catre furnizarea de produse care satisfac cerintele clientilor si ale celorlalte parti interesate relevante
 - Includerea cerintelor clientilor si chiar depasirea asteptarilor acestora
 - Comunicarea interna a cerintelor strategiilor si performanta privind calitatea si cand este necesar a modului de indeplinire a angajamentelor noastre furnizorilor, clientilor, autoritatilor si altor parti interesate.
 - Respectarea si continua conformitate cu cerintele legale si cu alte cerinte aplicabile la care societatea subscrie
 - Prevenirea poluarii prin dezvoltarea unei culturi organizationale privind mediul si constientizarea intregului personal referitor la efectele si influentele activitatilor sale asupra mediului
 - Instruirea si constientizarea angajatilor pentru realizarea obiectivelor
- In scopul implementarii politicii si a respectarii angajamentelor in domeniul mediului si calitatii, managementul de la cel mai inalt nivel a stabilit urmatoarele directii:
- Certificarea sistemelor de management de calitate si mediu in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015 SI SR EN ISO 14001:2015
 - Indeplinirea obligatiilor de conformare cu cerintele aplicabile aspectelor de mediu si partilor interesate
 - Intretinerea corespunzatoare a echipamentelor si instalatiilor, incat acestea sa fie sigure in functionare.
 - Colectarea selectiva a desurilor, valorificarea si reducerea acestora.
 - Minimizarea pierderilor si utilizarea rationala a resurselor transformind grija pentru mediu intr-un avantaj economic.

Politica in domeniul calitatii si mediului este accesibila pentru toate partile interesate la sediul firmei si pe pagina electronica.

Raspunderea privind eficacitatea Sistemului de Management al Calitatii apartine managementului de la cel mai inalt nivel, care se angajeaza sa asigure atat resursele necesare in acest scop cat si comunicarea importantei acestui demers, astfel incat fiecare angajat sa constientizeze rolul si responsabilitatile care ii revin in cadrul activitatii desfasurate.

SC NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY SA
DIRECTOR GENERAL
IONUT ADOMNITEI



25.04.2023

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, Str. Constantin Langa, nr. 103, jud. Iași, cod postal 707305, tel.032-23.69.20;
- ◆ Sediul operațional: comuna Miroslava, Dtr. Constantin Langa, nr. 103, jud.Iași, tel/fax:+40-0232236920/+40-032-29.55.14; e-mail: office@nationalpaints.ro;
- ◆ Secții de producție: com. Miroslava, str. C. Langa, nr. 103, 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.

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



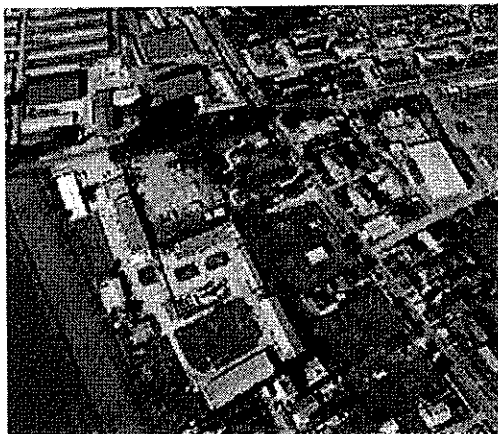
NATIONAL
PAINTS

5. ISTORICUL ZONEI

Terenul pe care este amplasat obiectivul a fost utilizat înainte 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.

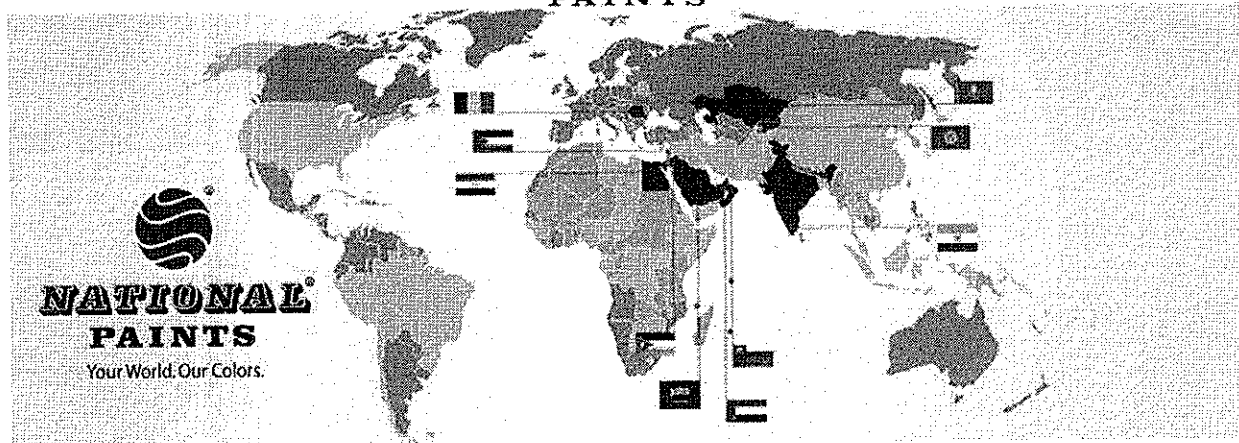
A fost înființată în anul 1994 sub denumirea de **COMPANIA CONEX S.A.**, cu capital integral privat, ca răspuns la necesitățile pieței de produse peliculogene. În vara anului 1999 au fost produse primele loturi de grunduri și vopsele, loturi testate inițial în cadrul capacităților proprii.

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 în 1969 in Iordania si reprezinta: **LOCUL 39 in WORLD'S TOP 100 PAINT COMPANIES**, in anul 2021, 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 certificările internationale obtinute in 1996 (ISO 9002) si in 2001 (ISO 9001:2000) si apoi reinnoite conform standardelor noi, fiind una din primele companii din zona Orientului care obtine astfel de agremente.

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, bățuri, diluanți, adezivi;

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





NATIONAL

PAINTS

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;

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

Produse 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;

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

Produse 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;

Diluanți: 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 si slaba 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





NATIONAL

PAINTS

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,

- 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. Productie 2022 /capacitati proiectate

Productie totala 2022=**1917,242 to** (25,495 % din cap. max. proiectata)

Capacitate maxima proiectata=**7520 to**
astfel:

a)Instalatie de producere rasini alchidice
Productie 2022 = 280,757 tone;
Capacitate max. proiectata=2117 tone/an

b)Instalatie de producere grunduri, lacuri, diluanti, chituri si vopsele
Productie 2022= 704,834 tone;
Capacitate max. proiectata=2016 to/an

c)Instalatie de producere vopsele lavabile
Productie 2022 = 899,241 tone;
Capacitate max. proiectata=2117 tone/an

d)Instalatie de producere vopsele pulberi

Productie 2022 = 32,41 tone;
Capacitate max. proiectata= 867 tone/an

8. Certificari

Organizatia a implementat si certificat Sistemul de Management de Mediu conform SR EN ISO 14001:2015.

In anul 2022 S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. a fost auditata de catre TUV HESSEN, avand audit de recertificare. In urma acestuia nu au existat neconformitati sau observatii.

III. CONFORMAREA CU CERINTELE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU

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

In 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 sefii acestora.

Organizația se conformează în desfasurarea 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 obtinut și mentine în termen de valabilitate autorizațiile și avizele necesare funcționării în condiții legale.

a) Autorizație integrata de mediu;



NATIONAL

PAINTS

- 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**

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.

III. COLABORAREA CU AUTORITĂȚILE DE MEDIU COMPETENTE.

În anul 2022 nu au existat incidente sau probleme de mediu la controalele efectuate de către reprezentanții Administrației Bazinale de Apa 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.

IV MASURAREA SI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Parametrii relevanți monitorizați pe factori de mediu în anul 2022, conform autorizației integrate de mediu, s-au încadrat în limitele impuse prin legislația specifică, nefiind neconformități.

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. măsoară și monitorizează în mod sistematic caracteristicile principale ale proceselor sale care pot avea un impact



NATIONAL

PAINTS

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 performanța 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*.

În anexa – dovada monitorizării cnf solicitării autorizatiei integrate de mediu.



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 legislația/neconform/etalon
APA a) Apa subterana-foraje de observatie	- Cupru	SR ISO 6953/1981; SR EN 875/2005	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administrația Natională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administrația Natională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-CCO-Cr(O)	SR ISO 6060/1996	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administrația Natională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-Fier	SR ISO 6060/1996	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administrația Natională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	-pH	SR ISO 10523/2009	ANUAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT (Administrația Natională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad)	BULETIN ANALIZE	Conform cu etalon
	b) Apa uzata menajera si tehnologica	- Sulfuri	SR ISO 10530-97	LUNAR	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN ANALIZE



NATIONAL PAINTS

	- 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
	Emisii fugitive	Legea 278/2013		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



NATIONAL PAINTS

	SO _x	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	NO _x	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	CO	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
SOBA ULEI DIATERMIC Cos nr. 3	PULBERI	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	SO _x	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	NO _x	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
	CO	Cnf. Catalogul standardelor Romane	SEMESTRIAL	LABORATOR SUBCONTRACTAT	BULETIN DE ANALIZE	Conform cu legislatia
SOL 1) spatiu verde curte, 2) depozit materii prime 3) magazine depozit produse finite						





NATIONAL PAINTS

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
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.





NATIONAL
PAINTS

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.



PLAN DE GESTIONARE A SOLVENȚILOR ORGANICI CU CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI

Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili este utilizat pentru:

- a stabili consumul de COV din fiecare activitate și pentru a se verifica, dacă valoarea de prag este depășită;
- identificarea posibilităților de reducere a emisiilor de COV;
- informarea publicului cu privire la consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, emisiile de compuși organici volatili și conformitatea cu prevederile legale în vigoare.

Definiții

Definițiile următoare furnizează cadrul pentru elaborarea bilanțului masic al solvenților organici cu conținut de compuși 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 compuși 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 compuși 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;

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)



NATIONAL
PAINTS

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.

SC NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY SA are un consum de solvenți organici < 1 000 t pentru anul 2022:

Determinarea I1

Nr. crt.	Denumire produs/ Substanta	Procent substanta in preparat	Cantitate materie prima consumata in anul 2022, t	Cantitate de COV intrata in consum, t
1.	White-spirit	100%	95,381	95,381
2.	Rompetrol SE 65/80	100%	17,927	17,927
3.	Xilen (xilen, etilbenzen)	100%	107,534	107,534
4.	Butanol	99,8	7,536	7,521
5.	Sovent XBA	95% Xilen	28,720	27,284
6.	Octoat de zirconium 18%	Hydrotreated heavy naphtha 50%	2,812	1,406
7.	Octoat de calciu 10%	50% nafta grea (petrol) hidrotratata; etanol 15%	2,814	1,829
8.	Octoat de cobalt 10%	50% nafta grea (petrol) hidrotratata; etanol 15%	1,345	0,874
9.	Nuosperse FN 265,	25-50% 2-metoxi-1- metiletil acetat	0,036	0,018
10.	Nitroceluloza	30-35% etanol	0,143	0,050
11.	Disper Byk	3% Phosphoric acid	0,231	0,007
12.	Intaritor epoxi: Crayamid	-40%,xilen, amestec de izomeri -trietilentetramina-1- 4,9%	0,366	0,164
13.	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	0,006	0,003



NATIONAL
PAINTS

		products with 1-chloro-2,3-epoxypropane		
14.	Intaritor poliuretanic Desmodur N75, MPA/ Tolonate HDD	10%xilen amestecat 2,5% etilbenzen 12,5% 2-metoxi-1-metiletil acetat	0,761	0,190
15.	Acetona	99,8%	18,323	18,286
16.	Ipasolv	-63,5%etanol -36,5%propan-2-ol	0,346	0,346
17.	Rasina epoxidica-Epilox L50-54, E210, DER	Xilen 25%	2,388	0,597
18.	Silres KX/Variphob	50%xilen 1%toluen	0,718	0,366
19.	Rasina uretanica Synthalat	36% xilen 9% etilbenzen	3,391	1,526
20.	Pigment/Pasta de aluminiu Stapa 4L	50% nafta(petrol)greu hidratat,15%nafta slab aromat	1,792	1,165
21.	Acetat de butil	99,5 % acetat de butil	2,390	2,378
22.	Alcool izopropilic	100%	0,184	0,184
23.	MEKO,Alpamine,	100%	1,816	1,816
24.	Methoxypropylacetat	100%	1,282	1,282
25.	Butilglicol	100%	0,381	0,381
26.	Texanol ester	99,9%2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate	2,843	2,840
27.	Clortex s20	3% Naphtha petroleum solvent 25-30% %xilen	0,170	0,056
28.	Rasina alchidica modif. stiren CA(S-SX30-46/55) 55%	45% xilen	9,570	4,306
29.	Rasina alchidica grasa CORAL 700	20-22% white-spirit 1-3 %xilen	86,412	21,603
30.	Rasina alchidica grasa CORAL 633	30-35% white-spirit 1-2 %xilen	5,133	1,899
31.	Rasina alchidica CORAL 600	32-37% white-spirit 1-3 %xilen	11,582	4,633
32.	Rasina alchidica slaba CORAL 380	42-46%xilen max. 3% butanol	12,992	6,366
33.	Rasina alchidica medie CORAL 520-55%XBA	45% xilen tehnic max. 4% butanol	50,789	24,887
34.	Rasina alchidica medie CORAL 520-	50%Naphtha petroleum solvent	20,939	11,098



NATIONAL
PAINTS

	50%Wsp	3% xilen		
35.	Rasina alchidica grasa CORAL 660- 80%Wsp	20%Naphtha petroleum solvent 3% xilen	1,406	0,323
36.	Rasina alchidica CORAL 410-55%X	40% xilen tehnic max. 2% butanol	0,415	0,174
	TOTAL		500,874	366,7

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

I1= 366,7 t

O1=0, conform definitiilor din legislatia cu privire la COV din solventi , 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 solventi uzati rezulta:

Stocul initial solventi uzati: 27,8 to

Intrari in gestiune solventi uzati (obtinuti din activitatea sectiilor):23,457 t

Consum solventi uzati (iesiri din gestiune) :27,812 t

Rezulta ca:

I2=27,812 (solventi uzati consumati)

O8=23,445 (cantitatea de solventi organici continuti in preparate recuperate din anul 2022 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 solventi organici continuti in deseurile colectate:

Nr. crt.	Denumire deseuri/ape chimice valorificate/eliminate	Cantitate deseuri colectate in perioada 01.01.2022-31.12.2022 , 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	0,207	18,34	0,037
2	Coji	5,013	6,11%	0,306



NATIONAL
PAINTS

3.	Ape chimice	8,587	5%	0,429
4.	Slamuri chimice cu solventi	8,534	32%	2,73
	Total			3,502

O6= 3,502 t

O7 = 330,35 si reprezinta cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți 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 ecuatiile urmatoare:

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

$$F=366,7- 0- 0- 3,502- 330,35- 23,445= 9,403$$

$X\% = F \cdot 100 / (I1+I2) = 9,403 \cdot 100 / 394,512 = 2,383 \%$ reprezinta pierderi prin emisii difuze din total COV, respecta VLE de 5%

Consumul COV se calculeaza cu ajutorul ecuatiei urmatoare:

$$CS = I1 - O8$$

$$CS= 366,7- 23,445= 343,255$$

$$VLE= 5\%CS= 5 \cdot 343,255 / 100 = 17,163; F < 5\%CS$$

Determinarea emisiilor totale

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

$$E = F + O1$$

$$O1=0; E=F = 9,403 \text{ t /an}$$

$E \cdot 100 / (I1+I2) = 9,403 \cdot 100 / 366,7+27,812 = 9,403 \cdot 100 / 394,512 = 2,383 \%$, valoarea emisiilor totale pentru 2022, respecta VLE de 5%.



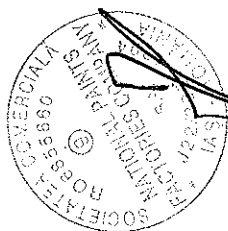
NATIONAL
PAINTS

Plan de gestionare al solventilor organici cu continut de COV

Perioada de referinta	De la : 01.01.2022	Pana la : 31.12.2022
-----------------------	--------------------	----------------------

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	366,7 t
I2 – Cantitatea de solventi pentru reutilizare in instalatie	27,812
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
O6 – Solventi in deseuri	3,502 t
O7 – Solventi in produsele de vanzare	330,35
O8 – Solventi recuperati pentru reutilizare, ce nu sunt considerati Input	23,445
O9 – Alti solventi eliberati	0
Emisii fugitive	tone COV/an
F = I1 – O1 -O5 – 06 – 07 – 08	9,403
Emisii totale	tone COV/an
E = F + O1	9,403
Consumul de solvent	tone COV/an
C = I1 – O8	343,255
Input de solvent (intrari)	tone COV/an
I = I1 + I2	394,512

Director General
Ing. Ionut ADOMNITEI



Responsabil mediu
Ing. Nicoleta Vieru



NATIONAL
PAINTS

V.CHELTUIELI EFECTUATE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IN 2022

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 urmatore evedentiaza aceste cheltuieli pe categorii de lucrari:

Nr. crt.	Programe de actiune		Stadiul realizarii	Cheltuieli pentru protectia mediului- fara TVA		Obs.
	Planificate	1		Planificate (RON)	Realizat (RON)	
0		1	2	3	4	5
1.	Revizie instalatii tehnologice		Realizat	30000	28036	
2.	Fond de mediu (taxe+plata serviciilor de preluare responsabilitate ambalaje la fondul de mediu-S.C. FEPR S.A.)		Realizat	75000	72.445,36+37=72482,36	
3.	Eliminare/Valorificare deseuri		Realizat	35000/1500	35.234,72/1093,68	
4.	Certificare/Monitorizare sistem de management de mediu		Realizat	6000	6000	
5.	Evacuarea apelor uzate		Realizat	50000	54.085,50	
6.	Monitorizare factori de mediu		Realizat	6500	6783	



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 – 2022

Nr. crt.	Tip deseuri	Cod deseuri cf.HG856/2002	Stoc la inceputul anului 2022, to	Cant. deseuri generat, to	Cant. deseuri valorificat, to	Cant. deseuri eliminate, to	Stoc la sfarsitul anului 2022, to
1.	Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 03 04*	0,011	8,600	8,587	-	0,024
2.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	0,084	5,020	5,013	-	0,091
3.	Namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 13*	0,061	8,540	8,534	-	0,067
4.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,355	8,450	8,265	-	0,54
5.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,012	0,200	0,207	-	0,005
6.	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	0,0	0,0	0,0	-	0
7.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,004	1,60	1,52	-	0,084
8.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0,050	0,010	0	-	0,060



**NATIONAL
PAINTS**

9.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0,0	0,00	-	0
10.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,027	2,100	2,075	-	0,052
11.	Deseu fier	12 01 99	1,64	15,34	16,98	-	0
12.	Hartie, carton	20 01 01	0	0,040	0,040	-	0

VII. INSTRUIREA SI CONSTIENTIZAREA PERSONALULUI

Ca urmare a implementarii si certificarii Sistemului de Management de Mediu in structurile organizatorice ale S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. , au fost extinse si diversificate programele de instruire in domeniul protectiei mediului. S-au realizat instruirii sistematice ale personalului operativ, a responsabililor si auditorilor SMM , precum si a managementului de varf al organizatiei.

Toate aceste actiuni au fost sistematizate printr-o procedura interna-PP -04 Competenta, instruire si constientizare- ce stabileste responsabilitatile si descrie metodele folosite de S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. pentru a se asigura ca tot personalul este competent din punct de vedere al studiilor, instruirii, abilitatilor si experientei adecvate.

Scopul acestor instruirii fiind comunicarea si intelegerea cerintelor SMM si politiciii in domeniul mediului, pentru a constientiza relevanta si importanta activitatilor desfășurate în îndeplinirea obiectivelor, cunoasterea si aprofundarea cerințelor de reglementare legală.

VIII. INTERVENTIA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. isi desfasoara activitatea in acest domeniu, avand la baza o procedura pentru situatii de urgenta- PM-04 Pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns.

Procedura are drept scop identificarea situatiilor de urgenta, stabilirea responsabilitatilor si a modului de pregatire si actiune pentru a preveni/ reduce impactul acestora asupra mediului si asupra lucratorilor si a echipamentelor utilizate în timpul desfășurării activităților de fabricare a rasilor, lacurilor si vopselelor.

In cadrul societatii s-au identificat situatiile de urgenta care ar putea aparea in timpul desfasurarii activitatii, au fost concepute planuri de interventie pentru fiecare situatie de urgenta identificata si s-au desfasurat 15 aplicatii practice care au simulat interventii in caz de urgenta, in care personalul implicat a actionat conform instruirilor si a folosit in mod corespunzator materialele de interventie din dotare.

Noile reglementari privind substantele chimice cunoscute sub denumirea de REACH (regulamentul CE 1907/2006) au impact si asupra noastra, astfel incat S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. respecta conditiile impuse de acest regulament.

Ca utilizatori in aval si importatori tinem legatura cu furnizorii pentru a fi la curent cu stadiul proceselor de preinregistrare /inregistrare ale tuturor produselor si substantelor pe care noi le utilizam drept materie prima pentru obtinerea produselor noastre. Societatea utilizeaza sau scoate la vanzare produse a caror substante sunt preinregistrate/inregistrate/in curs de inregistrare de furnizori , producatori sau reprezentanti 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/Solvent XBA	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/ Romp petrol	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.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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
13.	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
14.	Rasina ureo-formaldehydica	H226,H304	Depozit materii prime	0,1	0,6	lichid vascos	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
15.	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
16.	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
17.	Pasta aluminiu	H228	Depozit	0,8	3	Solid	Butoi	Protejat;departe



NATIONAL PAINTS

			materii prime			(pasta)		de orice sursa de foc; in loc racoros
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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
27.	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
28.	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
29.	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
30.	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
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	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



NATIONAL PAINTS

36.	Diluant masticon	H225,H304,H315	Depozit produse finite	0,2	0,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
37.	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
38.	Fosfat de zinc	H410	Depozit produse finite	0,2	1	solid	saci	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
39.	Octoat de cobalt	H226,H304	Depozit produse finite	0,2	0,5	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
40.	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
41.	Metiletilcetoxima	H351, H312, H318, H317	Depozit materii prime	0,5	1	lichid	Butoi	Protejat;departe de orice sursa de foc;in loc racoros
42.	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 calculului 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 INCADRĂRII ÎN LEGEA 59/2016

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

Nr. crt.	Denumirea substanței	Categoria de substanțe 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/Solvent XBA	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 și 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.	Ipasolv	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	50000
6.	Acetat de butil	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	50000
7.	Alcool izopropilic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	50000
8.	Rasina epoxidica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,6	5000	50000
9.	Intaritor pentru produse epoxidice	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1,2	100	200



NATIONAL PAINTS

10.	Rasina pentru produse pe baza de clorcauciuc	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,2	5000	50000
11.	Rasina alchid-acrilica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3	5000	50000
12.	Rasina pentru produse de marcare (igal/vorleekid)	E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	2	200	500
13.	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
14.	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
15.	Rasina ureo-formaldehidica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,6	5000	50000
16.	Rasina siliconica	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	50000
17.	Octoat de calciu	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,2	5000	50000
18.	Pasta aluminiu ALBA/STAPA	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3	5000	50000
19.	Octoat de zirconiu 12%	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	2,5	5000	50000
20.	Rasina alchidica slaba	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	5	5000	50000



NATIONAL PAINTS

		sunt incluse în P5a și P5b				
21.	Rasina alchidica medie	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	20	5000	5000	50000
22.	Rasina alchidica grasa	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	40	5000	5000	50000
23.	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
24.	Email, siliconice termorezistente	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	5000	50000
25.	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
26.	Email epoxidic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1	5000	5000	50000
27.	Email+grund alchido-acrilic	E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2	1	200	200	500
28.	Lacuri si bairuri nitrocelulozice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	1,5	5000	5000	50000
29.	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
30.	Produce alchido-melaminice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	4	5000	5000	50000
31.	Vopsea pentru marcaj	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	2	5000	5000	50000



NATIONAL PAINTS

		sunt incluse în P5a și P5b					
32.	Produce clorcauciac	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,4	5000	5000	50000	
33.	Produce polifuretanic	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1	100	100	200	
34.	Emailuri, lacuri, grunduri, balturi nitrocelulozice	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	3,5	5000	5000	50000	
35.	Diluant industrial	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	10	5000	5000	50000	
36.	Diluant universal	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	10	5000	5000	50000	
37.	Diluant epoxidic	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	5000	50000	
38.	Diluant masticon	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	0,5	5000	5000	50000	
39.	Masticon	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1	100	100	200	
40	Antiterra 204	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1	100	100	200	
41	Fosfat de zinc	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	1	100	100	200	
42	Polyphase 678 (conservant de pelicula)	E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	0,12	100	100	200	



NATIONAL
PAINTS

q cant de subst periculoasa/cantitatea relevanta coloana 2 = 0,00012 +0,0048+0,0176+0,0002+ 0,00008 +
0,0002+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 +0,00008+0,01
+0,0007+0,002+0,0001+ 0,0001+0,01+0,0012+0,0012 = **0,14072**

q cant de subst periculoasa/cantitatea relevanta coloana 3 = 0,000012 +0,00048 +0,00176+0,00002 + 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+0,00001+0,005+0,005+ 0,0006+0,0006 =**0,034832**

S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. nu intra sub incidenta Lg.59/2016.

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.

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 2022, 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 2023 ne propunem canalizarea activitatii de protectie a mediului pe urmatoarele directii:

- Monitorizarea si imbunatatirea continua a Sistemului de Management de Mediu conform noului standard SR EN ISO 14001:2015;
- Respectarea legislatiei de mediu si a monitorizarii impuse prin actele de reglementare obtinute
- Inlocuirea/reducerea a o serie de materii prime periculoase cu materii prime mai putin periculoase.

DIRECTOR GENERAL: Ing. Ionut Adomnitei



RESPONSABIL MEDIU: Ing. Nicoleta Vieru

