



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 4 din 13.09.2023

Titularul autorizatiei: S.C. AZUR S.A.

cu sediul social în : TIMISOARA, str. Constructorilor nr. 1-3 , Jud. Timis

Locația activității : TIMISOARA , str. Constructorilor nr. 1-3 , Jud. Timis

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

- 4.1. Instalatii chimice pentru producerea de substante chimice organice de baza, cum ar fi:
b. hidrocarburi ce contin oxigen, precum : alcooli, aldehide, cetone, acizi carboxilici, esteri, acetati, eteri, peroxizi, rasini epoxidice;
j. vopseluri si pigmenti

COD CAEN:

2030 (rev 2) - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor,

2014 (rev 2) - Fabricarea altor produse chimice organice de baza,

2059 (rev 2) - Fabricarea altor produse chimice

Cod NOSE-P – 105.09 (industria chimica)

Cod SNAP-2 – 0405 (procesare compusi organici)

Cod NOSE-P – 107.03 (productia si utilizarea solventilor)

Cod SNAP-2 – 0603 (productia si utilizarea solventilor)

Emisă de: *APM Timiș*

Prezența autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

1

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII
2. TEMEIUL LEGAL
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE
 - 7.1. APA
 - 7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI
 - 7.3. COMBUSTIBILI
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU
 - 9.1. AER
 - 9.2. APĂ
 - 9.3. SOL
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT
 - 10.1. AER ...
 - 10.2. APA (inclusiv in apa subterană)
 - 10.3. SOL
 - 10.4. RADIOACTIVITATE
 - 10.5. ZGOMOT
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII
 - 13.1. AER
 - 13.2. APA (inclusiv apa subterană)
 - 13.3. SOL
 - 13.4. DEȘEURI
 - 13.5. ZGOMOT
 - 13.6. ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA
14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI
17. VALABILITATE
18. GLOSAR DE TERMENI



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. AZUR S.A.

Sediul social: jud. Timis, loc. Timisoara, str. Constructorilor nr.1-3
Punctul de lucru: jud. Timis, loc. Timisoara, str. Constructorilor nr.1-3
Telefon: 0256-222.139
Fax: 0256-222.179
e-mail:office@ azur.ro
Codul fiscal:RO 1807689
Registrul Comerțului: nr. J 35 / 9 / 1991

Aționarul majoritar al SC AZUR SA este ICC INDUSTRIES INC New York.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AZUR SA**, cu sediul social in Timisoara, str. Constructorilor nr.1-3, jud. Timis si **punct de lucru** in Timisoara, str. Constructorilor nr.1-3, jud. Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 3408 RP/03.05.2023,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică in data de 20.06.2023 și în lipsa oricărui comentariu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- in baza **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare;
- în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):
 - Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, August 2007 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producția polimerilor, august 2007);
 - Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Organic Fine Chemicals, August 2006 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producția de compuși organici de sinteză fină, august 2006)
 - Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Large Volume Organic Chemicals, 2017 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari, 2017);
 - Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, July 2006 (Document de referință pentru aspecte economice și de inter-relaționare, iulie 2006)
 - JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, 2018 (Document de referință JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și apă provenite de la instalații IED, 2018)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

3

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2023 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, 2023)
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru emisiile din stocare, iulie 2006)
- Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, February 2009 (Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică, februarie 2009)
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului ;
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/2117 A COMISIEI din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari;
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru emisiile din stocare (iulie 2006);
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică (februarie 2009);

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației : SC AZUR SA

Punct de lucru : Timisoara, str Constructorilor nr. 1-3 , Jud. Timis

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor,
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

4

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate";
- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
- Legea nr. 24/06.05.1994 (M.Of. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Convenției – cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- SR nr. 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- Ord MMP nr 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 (M.O. nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

5

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 349/03.12.2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, modificata prin Legea nr. 349/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărârea nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificarile si completările ulterioare.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

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

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

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

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

Prezenta autorizație integrate de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizatie integrată se aplică tuturor activitatilor, desfasurate sub controlul operatorului, de la receptia materiilor prime si a materialelor pe amplasament, pana la expedierea produselor finite.

Conform Legii nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, activitatile de pe platforma SC AZUR SA se incadreaza in:

► Anexa 1

- pentru productia de rasini sintetice, la:

4.1. *Instalatii chimice pentru producerea de substante chimice organice de baza, cum ar fi:*
b. *hidrocarburi ce contin oxigen precum: alcoolii, aldehide, cetone, acizi carboxilici, esterii, acetati, eteri, peroxizi, rasini epoxidice;*

- pentru productia de lacuri si vopsele, la

4.1. *Instalatii chimice pentru producerea de substante chimice organice de baza, cum ar fi:*
j. *vopseluri si pigmenti*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

6

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

► **Anexa 7 –Partea 1**

• pentru productia de lacuri si vopsele si productia de rasini sintetice, la:

7. Fabricarea materialelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor - fabricarea acestor produse finite, precum și a produselor intermediare;

Conform **Anexei 7, Partea a 2-a** din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, activitatile mai sus mentionate se incadreaza la:

pct. 17- Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor si adezivilor (pentru un consum de solventi organici > 1000 t/an).

Instalatia IED este formata din urmatoarele sectii:

I - Secția sinteză rășini și stația pentru maturarea acestora cu urmatoarele instalatii:

- 1) Instalatia Rășini sintetice
- 2) Instalatia pentru fabricarea de produse de sinteză organică fină (produsele: trans 2 – hexenal, trans –2-hexenol, trans-2 hexenil acetat, ulei de grapefruit white)
- 3) Instalatia Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking)

II - Secția lacuri - vopsele

(in cadrul careia se obtin: grunduri, emailuri, lacuri si vopsele, clorcauciuc, diluanti)

In cadrul instalatiei autorizate se desfășoară și activități non IED, in urmatoarele sectii:

- 1- Secția SMC/BMC;
- 2- Instalatia de vopsele pe baza de apa, tencuieli, mozaic si amorsa, ce are in componenta:
 - linia tehnologica de fabricare a grundului de amorsare;
 - linia tehnologica de fabricare a vopselelor lavabile;
 - linia tehnologica de fabricare a tencuielilor mozaicate;
 - linia tehnologica de fabricare a tencuielilor sintetice;
 - fabricare grunduri, lacuri, vopsele, emailuri pe baza de apa

Inventarul ieșirilor (produselor), conform activitatilor de productie ce se desfasoara in urmatoarele sectii:

| Sectia | Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an |
|--|--|
| 1. Secția sinteza rășini și stația de maturare | |
| - Instalatia Rășini sintetice | 25 000 |
| - Instalatia pentru fabricarea de produse de sinteză organică fină (obținerea trans 2 – hexenal, trans –2-hexenol, trans-2 hexenil acetat) | 400 |
| Instalatia pentru fabricarea de produse de sinteză organică fină (ulei de grapefruit 5 fold) | 100 |
| - Instalatie Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking) | 4 000 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

7

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | |
|---|---------------------------|
| Total | 29 500 |
| Secția lacuri – vopsele pe baza de solvenți -Grunduri, emailuri, lacuri si vopsele, clorcauciuc – produse pe baza de solvenți - Instalatia fabricare diluanti | 20 000 2 500 22 500 |
| Total | 10 000 |
| Secția SMC/BMC | |
| Sectia de vopsele pe baza de apa, tencuieli, mozaic si amorsa, cu urmatoarele linii tehnologice | |
| • linia tehnologica de fabricare a grundului de amorsare; | 3 000 |
| • linia tehnologica de fabricare a vopselelor lavabile; | 5 000 |
| • linia tehnologica de fabricare a tencuielilor mozaicate; | 300 |
| • linia tehnologica de fabricare a tencuielilor sintetice; | 5 000 |
| • fabricare grunduri, lacuri, vopsele, emailuri pe baza de apa | 300 |
| Total | 13 600 |

COD CAEN: 2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor,
2014 – Fabricarea altor produse chimice organice de baza,
2059 – Fabricarea altor produse chimice

Coduri CAEN, aferente altor activitati secundare desfasurate pe amplasament:

- 2016 - Fabricarea materialelor plastice in forme primare
- 2223 - Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii
- 4675 - Comert cu ridicata al produselor chimice
- 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri
- 5224 - Manipulări
- 5210 - Depozitări
- 7219 - Cercetare- dezvoltare in stiinte fizice si naturale
- 7120 - Activități de testări și analize tehnice; Operatiuni cu precursori

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. AZUR S.A., jud.Timis, loc.Timisoara, str. Constructorilor nr.1-3, înregistrată la A..P.M. Timis cu nr. 3408 RP din 03.05.2023;
- Anunț public apărut în ziarul Renasterea Banateana din data de 03.05.2023;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din data de 29.05.2023
- Certificat de înregistrare seria B nr.1083515, cod unic de inregistrare 1807689 din data de 30.11.1992, nr. de ordine in Registrul Comertului J 35/9/31.01.1991 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Timis;
- Extrase de carte funciare;
- Certificat constatator nr. 957488/31.08.2023;
- Hotararea nr. 424/10.10. 2022 privin incetarea activitatiisectia PAFS din cadrul AZUR S.A;
- Raport al masuratorii de miros efectuat in anul 2014 de catre **Kvi-Plusz Environmental Testing Office Ltd. Testing Laboratory 1211 Budapest, Szállító Road 6;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

8

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Raport de amplasament întocmit de INCD ECOIND;
- Formular de solicitare întocmit de INCD ECOIND;
- Organigrama SC AZUR SA;
- Informatii de planificare la SC AZUR SA ;
- Certificate ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001;
- Extrase de carte funciara nr.: 423249, 413725, 400380, 425192, 413723, 413693, 444028;
- Dovada depunere Raport de securitate;
- Autorizatia de gospodarire a apelor cu nr. 64/13.06.2023 emisa de Apele Romane - ABA;
- Abonament utilizare/exploatare a resurselor de apa APELE ROMANE cu nr. 115 din 2023;
- Contract de colectare, transport si neutralizare a deseurilor menajere nr. 1TM 0034145 din 17.07.2018, incheiat cu RETIM ECOLOGIC SERVICE SA Timisoara;
- Contract de prestari servicii, pentru serviciu integrat de colectare, transport, depozitare temporara, neutralizare si procesare, eliminare/valorificare a deseurilor nr. 7566/27.11.2017, prelungit cu acte aditionale, incheiat cu S.C. Indeco Grup SRL;
- Contract cu SC Dytiv SRL nr. 70/08.01.2018, prelungit cu acte aditionale, pentru preluare deseuri de butanal;
- Contract de preluare deseuri reciclabile de metal cu SC REC OBI PLAST SRL, nr. 7949/22.11.2018, prelungit cu acte aditionale;
- Contract de preluare deseuri reciclabile de carton si folie cu SC VIELE 2005 SRL, nr. 172/01.11.2016, prelungit cu acte aditionale;
- Contract de preluare deseuri reciclabile de lemn cu SC BRELA INT SRL, nr. 695/ 10.09.2021, prelungit cu acte aditionale;
- Contract pentru furnizarea apei potabile, industriale, evacuarea apelor uzate si meteorice, incheiat cu Regia Autonoma Apa si Canal "AQUATIM " Timisoara nr. 2480.6/31.01.2014;
- Dovada platii tarifelor-privind emiterea AIM – OP din data de: 26.04.2023 si 14.06.2023;
- Autorizatia de securitate la incendiu **emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "BANAT" al jud. Timiș** nr. 539/23/SU-TM din 20.03.2023 pentru Instalatia de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu – cladire productie rasini si parc rezervoare produs.
- **Avize de securitate pentru instalatii EMISE DE INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA "BANAT" AL JUD. TIMIS:**

1. Nr. 53/19/SU-TM din 22.02.2019 pentru Modernizare instalatie detectare, semnalizare si alarmare in caz de incendiu – Hala de productie – Sectia Rasini;
2. Nr. 71/19/SU-TM din 13.03.2019 pentru Modernizare instalatie automata de stingere incendiu cu spuma – cladire productie rasini si rezervoare produs;
3. Nr. 88/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie de stingere incendiu cu hidranti interiori depozit produse finite;
4. Nr. 89/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Instalatie detectare si alarmare incendiu cladire productie lacuri;
5. Nr. 90/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Instalatie detectare si alarmare incendiu magazie materii prime solide;
6. Nr. 91/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Instalatie detectare si alarmare incendiu depozit produse finite;
7. Nr. 92/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie de stingere incendiu cu hidranti interiori magazie materii prime solide;
8. Nr. 93/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie automata de stingere incendiu cu spuma si hidranti interiori cladire productie lacuri;
9. Nr. 94/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie de stingere incendiu cu hidranti interiori cladire productie rasini;
10. Nr. 95/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie de stingere incendiu cu hidranti exteriori platforma AZUR;



11. Nr. 96/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Instalatie detectare si alarmare incendiu corp administrativ;

12. Nr. 98/19/SU-TM din 27.03.2019 pentru Modernizare instalatie de stingere incendiu cu hidranti interiori corp administrativ;

- Adresa emisa de **INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA "BANAT" AL JUD. TIMIS inregistrata la APM Timis cu nr.12953/11.09.2023.**

Plan prevenire și combatere poluări accidentale.

Plan inchidere instalație.

Plan situație cu amplasarea surselor de emisie

Plan rețele apă tehnologică/incendiu –rețele canalizare.

Plan de situație.

Plan de încadrare în zonă.

Rapoarte de încercare.

SCOPUL

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- Autorizația integrată de mediu se emite în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- În cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Timiș.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Timiș.
- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.
- Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1 Acțiuni de control

- Operatorul va controla ca activitatea autorizată să respecte toate condițiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu iar în cazul în care aceste condiții nu au fost respectate, să ia toate măsurile pentru remedierea deficiențelor semnalate;
- Operatorul va lua toate măsurile ce se impun pentru asigurarea funcționării și exploatării instalațiilor de producție la parametri tehnici și /sau proiectați, inclusiv prin folosirea celor mai bune tehnici disponibile;
- Operatorul va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA) care să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

10

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Verificarea gradului de conformare si a modului de respectare a prevederilor reglementarilor legislative in vigoare se realizeaza de catre organisme competente si abilitate cu drept de inspectie si control, conform art 23, alin (1) din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale;
- Operatorul instalatiei acorda autoritatilor competente cu atributii de inspectie si control intreaga asistenta necesara pentru a realiza vizite la fata locului, pentru prelevarea de probe si pentru obtinerea tuturor informatiilor necesare pentru indeplinirea obligatiilor, conform art. 23, alin (2) din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale;
- Operatorul trebuie sa-si stabileasca programul de masuri si lucrari in vederea evitarii poluarii accidentale;
- Operatorul trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2. Conștientizare și instruire

- Operatorul trebuie sa se conformeze cu legislatia actuala de mediu si cu toate reglementarile nationale si internationale de mediu aplicabile activitatii desfasurate în cadrul societatii;
- Sa actioneze în vederea îmbunatatirii continue a performantelor de mediu, a prevenirii si combaterii poluarii generate de activitate, prin implementarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Sa intervina pentru prevenirea si/sau limitarea efectelor asupra mediului în caz de incident;
- Sa utilizeze eficient materiile prime, materialele si utilitatile în activitatea desfasurata;
- Sa creasca gradul de recuperare si valorificare al deeurilor, precum si eliminarea responsabila si în deplina siguranta a deeurilor;
- Operatorul instalatiei va stabili si va mentine proceduri de evaluare a necesitatii de pregatire a personalului si va efectua instruirea potrivita, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire, pentru personalul a carui activitate poate avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- Activitatea autorizata trebuie supravegheata de personal cu calificare corespunzatoare, (studii de specialitate si experienta necesara) si care va cunoaste cerintele prezentei autorizatii;
- Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana in orice moment accesibil personalului desemnat cu atributii în domeniul protectiei mediului.

5.3. Raportări

- Persoana împuternicita cu atributii in domeniul protectiei mediului va transmite la APM Timis, raportarile solicitate la datele stabilite sau orice alte informații, la solicitarea APM Timis sau Garda Natională de Mediu - Comisariatul Județean Timis;
- Frecventa si scopul raportarilor se pot modifica de catre autoritatea competenta de protectia mediului in functie de legislatia in vigoare.

5.4. Notificarea autorităților

- Operatorul are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricaror emisii aparute incidental ori accidental;
- Persoanele autorizate de operator vor înregistra si notifica incidentul. In notificarea transmisa catre autoritatile competente pentru protectia mediului se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment si masurile luate pentru a minimaliza emisiile si a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus si ca parte a RAM;
- Operatorul va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificarii;
- Operatorul va informa autoritatea competenta pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic în care caz, autoritatea pentru protectia mediului va reanaliza conditiile de functionare stabilite în autorizatia integrata de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

11

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- În oricare situație, menționată mai jos, operatorul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, înainte de realizarea modificării, referitoare la:
 - a) modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului;
 - b) adresa sediului social al operatorului;
 - c) cazuri în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
 - d) încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate, pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - e) reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
 - f) modificări semnificative ale instalației, cu solicitarea acordului de mediu respectiv revizuirea autorizației integrate de mediu;
 - g) schimbarea titularului /operatorului instalației.

5.5 Responsabilități

- În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, protecția mediului constituie o obligație a tuturor persoanelor juridice, în care scop:
 - a) Persoanele juridice care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului organizează structuri specializate pentru protecția mediului;
 - b) Asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
 - c) Asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau zonele aferente acestora;
 - d) Operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:



AW

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu (art.7 și 8 din Legea 278/2013).

▪ Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR).

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I a Regulamentului, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.



I. SECȚIA LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE SOLVENTI

I.1. Email epoxi

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Bioxid de titan | 108 | Saci 25kg |
| 2 | Aerosil 200 (oxid de siliciu) | 3,6 | Saci 10kg |
| 3 | Aditivi | 9 | Butoi 200kg |
| 4 | Rasina epoxidica | 276 | Butoi 200kg |
| 5 | Xilen | 85,8 | Butoi 180kg |
| 6 | Izobutanol | 51 | Butoi 180kg |
| 7 | Sulfat de bariu | 84 | Saci 25kg |
| | Total | 617,4 | |

I. 2. Emailuri alchidice

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|--|---|------------------------------|
| 1 | Rasini alchidice (Azalchid) | 2043 | Vase de stocare |
| 2 | Whitespirt | 1080 | Butoi 180kg |
| 3 | Carbonat de calciu | 4.300 | Saci 25kg |
| 4 | Antitera (amestec de sare de poliaminoamida in xilen, etilbenzensi si 2 metilpropan 1ol) | 54 | Butoi 180kg |
| 5 | Bioxid de titan | 315 | Saci 25kg |
| 6 | Lecitina soia | 54 | Butoi 220kg |
| 7 | Duroxime | 45 | Butoi 180kg |
| 8 | Serad – aditiv | 45 | Butoi 200kg |
| 9 | Organomix 36 | 45 | Butoi 200kg |
| 10 | Pasta de colorare | 882 | Galeti 20kg |
| 11 | Organo calciu (octoat de calciu; alcool mineral aliphatic) | 27 | Butoi 180kg |
| | Total | 8890 | |

I.3. Lacuri epoxi

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Rasina epoxi | 70 | Butoi 200kg |
| 2 | Izobutanol | 11 | Butoi 180kg |
| 3 | Xilen | 18,7 | Butoi 180kg |
| 4 | Aditivi | 1,3 | Butoi 25kg |
| | Total | 101 | |

I.4. Lacuri alchidice

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|--|---|------------------------------|
| 1 | Rasini alchidice – azalchid S 63 – 80% | 5000 | Vase de stocare, vrac |



| | | | |
|---|--------------------|-------------|--------------------------|
| 2 | Organomix | 170 | Butoi 200kg |
| 3 | Whitespirit | 1400 | Rezervor/Depozit Lichide |
| 4 | Aditivi | 37 | Bidon 20kg |
| 5 | Octoat de zirconiu | 37 | Butoi 200kg |
| 6 | Duroxime | 37 | Butoi 200kg |
| 7 | Pasta colorare SPA | 319 | Galeti 10kg |
| | Total | 7000 | |

I. 5. Clorcauciuc

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Bioxid de titan | 180 | Saci 25kg |
| 2 | Carbonat de calciu | 60 | Saci 25kg |
| 3 | Aditivi | 15 | Butoi 200kg |
| 4 | Rasina clorcauciuc | 180 | Saci 25kg |
| 5 | Rasina perclorvinilica | 118 | Saci 25kg |
| 6 | Acetat de butil | 16 | Butoi 180kg |
| 7 | Toluen | 450 | Butoi 180kg |
| | Total | 1019 | |

I.6. Vopsea marcaj rutier

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Bioxid de titan | 144,2 | Saci de 25 kg, big-bag de 1000 kg |
| 2 | Carbonat de calciu | 769,4 | Saci 25kg |
| 3 | Aditivi | 22,4 | Butoi 180 kg |
| 4 | Neocryl B 725 | 304,6 | Butoi 200kg |
| 5 | Metiletilcetona | 112,2 | Butoi 180kg |
| 7 | Toluen | 282,2 | Butoi 180kg |
| | Total | 1635 | |

I.7. Vopsele acrilopoliuretanic

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Bioxid de titan | 35 | Saci de 25 kg, big-bag de 1000 kg |
| 2 | Carbonat de calciu | 170 | Saci 25kg |
| 3 | Aditivi | 6 | Butoi 180 kg |
| 4 | Neocryl B 725 | 67 | Butoi 200kg |
| 5 | Metiletilcetona | 25 | Butoi 18 |
| | Total | 303 | |

I.8. Antigel



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

15

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Monoetilenglicol | 421,7 | Rezervor / depozit lichide |
| 2 | Colorant antigel | 0,0004 | Saci 25kg |
| 3 | Biopol | 1,11 | Butoi 180 kg |
| 4 | Azotit de sodiu | 4,4 | Saci 25 kg |
| 5 | Apa potabila | 7,42 | Reteaua de apa potabila |
| | Total | 434,6 | |

I.9. Diluanti

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Butanol | 125 | Rezervor / depozit lichide |
| 2 | Xilen | 2375 | Rezervor / depozit lichide |
| | Total | 2500 | |

II SECTIA RASINI

II.1. Rasini poliesterice nesaturate (AZASTRAL)

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---|---|------------------------------|
| 1 | Anhidrida ftalica | 350 | Saci hartie 25kg |
| 2 | Anhidrida maleica | 429,3 | Saci plastic 25kg |
| 3 | Hidrochinona | 0,2 | Saci hartie 25kg |
| 4 | Dipropilenglicol | 381,7 | Rezervor dep.lichide |
| 5 | Tert butil catechina | 0,1 | Saci hartie 25kg |
| 6 | Naftenat de cupru + octoat de Cu | 0,3 | Butoi tabla 180kg |
| 7 | Dimetilanilina | 0,7 | Sticle 2.5kg |
| 8 | Propilenglicol | 241,2 | Rezervor dep. lichide |
| 9 | Dietilenglicol | 156,6 | Rezervor dep.lichide |
| 10 | Stiren | 1068,4 | Cuburi 1000kg |
| 11 | Vulkanox BHT PP (2-6 ditertbutil 4 metil fenol) | 1,5 | Saci hartie 25kg |
| | Total | 2630 | |

II.2. Rasini alchidice

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Anhidrida ftalica | 1403,5 | Saci hartie 25kg |
| 2 | Anhidrida maleica | 23,4 | Saci plastic 25kg |
| 3 | Glicerina | 122,4 | Butoi plastic 250kg |
| 4 | Hidroxid de litiu | 0,4 | Saci hartie 25kg |
| 5 | Pentaeritrita 98 % | 542,3 | Saci hartie 25kg |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

16

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|---|----------------------|---------------|----------------------|
| 6 | Xilen | 224,6 | Rezervor dep.lichide |
| 7 | Whitespirt | 3671,2 | Rezervor dep.lichide |
| 8 | Ulei de soia rafinat | 3590,3 | Rezervor dep.lichide |
| | Total | 9578,1 | |

II.3. Rasini aminice

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Formol | 404,1 | Rezervor dep. Lichide /cuburi 1000kg |
| 2 | Trietanolamina | 0,09 | Saci hartie 25kg |
| 3 | Izobutanol | 461,3 | Rezervor dep.lichide |
| 4 | Toluen | 27,3 | Rezervor dep. Lichide |
| 5 | Melamina | 101,3 | Saci hartie 25kg |
| 6 | Anhidrida ftalica | 0,67 | Saci hartie 25kg |
| 7 | Uree | 56,7 | Saci rafie 25 kg |
| 8 | NaOH | 0,14 | Saci palstic 25kg |
| | Total | 1051,6 | |

II. 4. Lacuri de parchet (palux)

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Acid clorhidric | 60 | Bidoane plastic 25kg |
| 2 | Izobutanol | 300 | Rezervor dep. Lichide |
| 3 | Toluen | 25 | Rezervor dep.lichide |
| 4 | Azalchid 60 % in toluen | 200 | Vas |
| 5 | Azamin 60 % (rasina aminica) | 200 | Vas |
| 6 | Octoat de CO si Zr | 0,4 | Butoi tabla 200kg |
| | Total | 785,4 | |

II.5 Rasini poliesterice saturate

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|--|
| 1 | Acid adipic | 627.6 | Saci plastic 25kg/saci rafie 1000kg |
| 2 | Acid isoftalic | 1752.2 | Saci hartie 25kg/saci rafie 1000kg/500kg |
| 3 | Propilenglicol | 269.5 | Rezervor dep. lichide |
| 4 | Trimetilolpropan | 158.5 | Saci plastic 25kg |
| 5 | Monoetilenglicol | 338.4 | Rezervor dep.lichide |
| 6 | Neopentilglicol | 1496.4 | Saci plastic 25kg |
| 7 | Hexandiol | 170.9 | Saci plastic 25kg |
| 8 | Trifenilfosfit | 3.7 | Butoi tabla 231.5kg |
| 9 | Acid tereftalic | 562.3 | Saci plastic 25kg/saci rafie 1000kg/ 1100kg/ 500kg |
| 10 | Anhidrida ftalica | 823.9 | Saci hartie 25kg |
| 11 | Anhidrida trimelitica | 300 | Saci plastic 25kg /saci |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

17

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|----|---|--------------|-------------------------------------|
| | | | rafie 1000kg/500kg |
| 12 | Acid benzoic | 11.8 | Saci plastic 25kg |
| 13 | Emerox (acid azelaic) | 5.7 | Saci plastic 25kg |
| 14 | Tegokat | 7.1 | Butoi tabla 210kg |
| 15 | Rodorsil (ulei polidimetil xiloxanic) | 2.8 | Bidon plastic 25kg |
| 16 | Solvesso 150 nd (Hidrocarburi, C10, aromatice) | 971.7 | Rezervor dep.lichide |
| 17 | Diacetonalcool | 41.4 | Butoi tabla 190kg |
| 18 | Butilglicol | 905.8 | Rezervor dep. Lichide |
| 19 | Xilen | 71.4 | Rezervor dep.lichide |
| 20 | Butildiglicolacetat | 146.3 | Cuburi 1000kg |
| 21 | Radiacid 960 (dimer de acizi grasi) | 85.7 | Butoi tabla 190kg |
| 22 | Solvesso 100 (Hidrocarburi, C9, aromatice) | 274.3 | Rezervor dep.lichide /cuburi 1000kg |
| 23 | Dowanol pma (metoxi propil acetat) | 397.5 | Cuburi 1000kg |
| 24 | Butildiglicol | 394.8 | Cuburi 1000kg |
| 25 | Butilglicolacetat | 209.9 | Rezervor dep. Lichide /Cub 1000kg |
| 26 | Solvesso 200 ND (Hidrocarburi, C10-C13, aromatice) | 80.5 | Cuburi 1000kg |
| 27 | RPDE (adipat de dimetil- glutarat dimetil si succinat de dimetil) | 31.4 | Cuburi 1000kg |
| 28 | Toluen | 6.8 | Rezervor dep.lichide |
| 29 | Alcool izopropilic | 8.8 | Cuburi 1000kg |
| 30 | Congelated oil | 271.5 | Cuburi 1000kg |
| 31 | Glycerine | 80.3 | Butoi plastic 250kg |
| 32 | Hidroxistearat li | 0.7 | Saci hartie 20kg |
| 33 | Anhidrida maleica | 12.8 | Saci plastic 25kg |
| 34 | Ulei cocos | 8.6 | Butoi tabla 200kg |
| 35 | Acid azelaic | 1.7 | Saci plastic 25kg |
| 36 | Tyzor – tetrabutit titan | 0.8 | Butoi tabla 200kg |
| 37 | Butanol | 2.8 | Cuburi 1000kg |
| 38 | Chdm-d90 – eastman (1,4 ciclohexan dimetanol) | 7.1 | Butoi tabla 205kg |
| 39 | Vestanat (poliizocianat cicloalifatic) | 4.3 | Butoi tabla 200kg |
| 40 | Caprolactama | 4.3 | Saci palstic 25kg |
| 41 | Acid sebacic | 400 | Saci rafie 25kg/saci rafie 500kg |
| | Total | 10952 | |

II.6. Fluide pentru prelucrarea metalelor (METALWORKING)

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Epoil VH 115 | 496.6 | Rezervor dep. lichide |
| 2 | V-162 | 5.6 | Butoi de 180 kg |
| 3 | Mogul HC 5 | 2420 | Rezervor dep. lichide |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

18

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|----|------------------|-------------|----------------------------------|
| 4 | Vulkanox BHT | 19.6 | Butoi de 180 kg |
| 5 | Doverphos EP 425 | 41.8 | IBC |
| 6 | Pluronic 1720 | 2.6 | Saci de 25 kg |
| 7 | EBC 1 | 1.4 | Butoi de 180 kg |
| 8 | Acid caprilic | 2.8 | Saci de 25 kg |
| 9 | Monoetanolamina | 5.9 | Saci de 25 kg |
| 10 | Trietanolamina | 17.9 | Saci de 25 kg |
| 11 | Tolitriazol | 0.4 | Saci de 25 kg |
| 12 | Acid izononanoic | 1.5 | Saci de 25 kg |
| 13 | Mogul HC 18 | 365.7 | Rezervor dep. lichide |
| 14 | Mogul HC 32 | 602.7 | Rezervor dep. lichide |
| 15 | Metil ester | 12.8 | Butoi de 180 kg |
| 16 | Acid sebacic | 2.7 | Saci de 25 kg, burdufi de 500 kg |
| | Total | 4000 | |

III.1. Produse de sinteza organica fina (Trans-2-hexenal, trans-2-hexenol, trans-2-hexenil acetat)

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Butiraldehida | 1400 | Rezervor Dep Maturare |
| 2 | Acid fosforic 85% | 27 | Butoaie de plastic 250 l |
| 3 | Clorura de sodiu | 57 | Saci 25 kg |
| 4 | Hidroxid de sodiu | 4 | Saci 25 kg |
| 5 | Etil vinil eter | 600 | Butoaie 200l |
| 6 | Etil eter triflorura de bor | 1,6 | Butoaie 200l |
| 7 | Soda calcinata | 50 | Saci 25 kg |
| | Total | 2139,6 din care 400 tone produse finite | |

III.2 Ulei de grapefruit 5 fold

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Ulei de grapefruit white | 100 | Butoaie de 200 litri |
| | Total | 100 | |

IV. SECTIA SMC/BMC

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Hidroxid de aluminiu) | 1030 | Saci 25 kg paletati |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

19

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|----|--|--------------|--------------------------|
| 2 | Para benzochinona | 1.2 | Butoaie mari de 25 kg |
| 3 | Carbonat de calciu | 3180 | Saci 25 kg paletati |
| 4 | Peroctoat de tertbutil | 12.8 | Bidoane plastic 25 kg |
| 5 | Polistiren | 175 | Saci de 25 kg paletati |
| 6 | Solutie de MgO in rasina | 94 | Butoi de tabla 180 kg |
| 7 | Stearat de zinc | 130 | Saci 25 kg paletati |
| 8 | Aditivi | 26 | Butoaie 200 kg |
| 9 | Perbenzoat de tertbutil peroxid | 30 | Bidoane plastic 25 kg |
| 10 | Polietilena pulbere | 251 | Saci 25 kg paletati |
| 11 | Paste colorant | 170 | Butoaie metal 200 kg |
| 12 | Stiren | 730 | Cub 1000 l |
| 13 | Fibra de sticla | 1820 | Cutii de carton pe palet |
| 14 | Folie poliamida pt PVC | 200 | Rola 50 kg |
| 15 | Rasini poliesterice nesaturate ortoftalice | 2050 | Cub 1000 l |
| 16 | Polimetil metacrilat | 100 | Cub 1000 l |
| | Total | 10000 | |

V. SECTIA DE VOPSELE SI PRODUSE PE BAZA DE APA.

V.1. Tencuieli sintetice

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---|---|------------------------------|
| 1 | Materiale de umplutura (carbonat de calciu) | 3825 | Big Bag , saci |
| 2 | Bioxid de titan | 50 | saci |
| 3 | Apa potabila | 600 | retea |
| 4 | Rasina acrilica | 500 | IBC |
| 5 | Aditivi | 25 | Bidon , butoi , IBC |
| | Total | 5000 | |

V.2. Tencuiala mozaicata

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Nisip colorat | 220 | saci |
| 2 | Apa potabila | 25 | retea |
| 3 | Rasina acrilica | 45 | IBC |
| 4 | Aditivi | 10 | Bidon |
| | Total | 300 | |

V.3. Grund amorsare, solutie de tratare pereti, dezinfectanti

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Apa potabila | 2500 | retea |
| 2 | Rasina acrilica | 400 | IBC |
| 3 | Aditivi | 40 | Bidon |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

20

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|---|-------------------|-------------|-------|
| 4 | Agent coalescenti | 60 | Butoi |
| | Total | 3000 | |

V.4. Grunduri si vopsele lavabile

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Carbonat de calciu | 2500 | Saci, BB |
| 2 | Bioxid de titan | 290 | saci |
| 3 | Apa potabila | 1700 | retea |
| 4 | Rasina acrilica | 450 | IBC |
| 5 | Aditivi | 60 | Bidon , butoi , IBC |
| | Total | 5000 | |

V.5. Grunduri, lacuri, vopsele si emailuri pe baza de apa

| Nr crt | Denumire materie prime / semifabricat | Consumurile pentru capacitatea max. proiectata [t/an] | Mod de ambalare / depozitare |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|
| 2 | Bioxid de titan | 20 | saci |
| 3 | Apa potabila | 120 | retea |
| 4 | Rasina acrilica | 140 | IBC |
| 5 | Aditivi | 20 | Bidon , butoi , IBC |
| | Total | 300 | |

In afara materiilor prime și auxiliare prezentate în tabelele de mai sus, în cadrul SC AZUR SA se mai utilizează și diferite tipuri de ambalaje pentru ambalarea produselor finite.

Tipurile de ambalaje estimate a se folosi pentru capacitatea proiectată, sunt prezentate în tabelul următor:

| Nr. crt. | Tipuri de ambalaje | Buc/an |
|----------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | Cutie metalica 4 litri | 200.000 buc. |
| 2 | Cutii metalice 2,5 litri | 200.000 buc. |
| 3 | Cutii metalice 1 litru | 1.000.000 buc. |
| 4 | Butoaie TDA 216 litri | 50.000 buc. |
| 5 | Butoaie TDA 60 litri | 50.000 buc. |
| 6 | Cutie metalica 5 litri | 400.000 buc. |
| 7 | Cutii metalice 0,75 litri | 4.000.000 buc. |
| 8 | Butoaie cu capac amovibil 216 litri | 500 buc. |
| 9 | Cutie metalica proba 0,4 litri | 100.000 buc. |
| 10 | Galeata tabla 20 litri | 300.000 buc. |
| 11 | Galeata metalica tronconica 4 litri | 160.000 buc. |
| 12 | Galeata metalica 4 litri | 50.000 buc. |
| 13 | Canistra tabla 10 kg | 10.000 buc. |
| 14 | Flacoane PET 1 litru | 1.200.000 buc. |
| 15 | Flacoane PE 100 ml | 200.000 buc. |
| 16 | Flacoane PE 0, 5 litri | 500.000 buc. |
| 17 | Galeata PVC 4 litri | 100.000 buc. |
| 18 | Galeata PVC 5 litri | 60.000 buc. |
| 19 | Galeata PVC 2 litri | 80.000 buc. |



| | | |
|----|------------------------------------|--------------|
| 20 | Galeata PVC 10 litri | 60.000 buc. |
| 21 | Galeata PVC 8 litri | 100.000 buc. |
| 22 | Galeata PVC 18 litri | 100.000 buc. |
| 23 | Bidoane PVC 3 litri | 10.000 buc. |
| 24 | Bidoane PET 3 litri | 200.000 buc. |
| 25 | Butoaie PVC 200 litri | 500 buc. |
| 26 | Bidoane PVC 5 litri | 10.000 buc. |
| 27 | Bidoane PET 5 litri | 50.000 buc. |
| 28 | Butoaie PVC 140 litri | 1.000 buc. |
| 29 | Flacon PE 125 ml | 140.000 buc. |
| 30 | Cutii carton Palux 4 litri | 150.000 buc. |
| 31 | Cutii carton Palux 1 litru | 100.000 buc. |
| 32 | Cutii carton Ducotim 0,75 litri | 50.000 buc. |
| 33 | Cutii carton diluant 1 litru | 50.000 buc. |
| 34 | Cutii carton palux sol II | 50.000 buc. |
| 35 | IBC-uri de 1000 litri | 10.000 buc |
| 36 | Saci de poliamida | 10.000 buc |
| 37 | Cutii de carton de mari dimensiuni | 2.000 buc |

Pe amplasamentul SC AZUR SA isi desfasoara activitatea firma SETICO SRL (productie solutii de ignifugat) si firma ICC Chemicals SRL (depozitare produse chimice).
Ambele firme detin autorizatie de mediu proprie.

Substanțele si preparatele chimice (inclusiv periculoase) prezente pe amplasamentul SC AZUR SA:

- Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Titularul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- Titularul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|-------------|---------------------------------|------------------|--|------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Acetona | CAS 67-64-1 | H 225 H319 H336 EUH066 | 2 2 3 | Flam. Liq Eye Irrit STOT SE exp. Repet. poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 40 |
| 2. | Acetat de butil | 123-86-4 | H226 H336 EUH066 | 3 3 | Flam. Liq STOT SE exp. repet. poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 12 |
| 3. | Toluen | CAS 108- | H225 | 2 | Flam. Liq. | Rezervor | Depozit | 43 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

22

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|-------------------------------|--|--|--|---|--|--|
| | | 88-3 | H304 H315 H361d H336 H373 | 1 2 2 3 2 | Asp. Tox. Skin Irrit. Repr. STOT SE 3 STOT RE 2 | cilindric atmosferic 50 mc | materii prime lichide nr.17 | |
| 4. | Xilen | CAS 1330-20-7 EC 905-562-9 | H226 H312 H332 H315 H319 H304 H335 H373 | 3 4 4 2 2 1 3 2 | Flam. Liq. Acute Tox. Acute Tox. Skin Irrit. Eye Irrit. Asp. Tox. STOT SE 3 STOT RE 2 | Rezervor cilindric atmosferic 200 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 150 |
| 5. | White spirit dezodorizat (Dunasol) | CAS 64742-48-9 EC919-857-5 | H226 H304 H336 | 3 1 3 | Flam. Liq. Asp. Tox. STOT SE | Rezervor cilindric atmosferic 50 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 36 |
| 6. | Whitespirit | CAS 64742-88-7 | H304 H226 H336 H372 H411 | 1 3 3 1 2 | Ast. Tox. Flam. Liq. STOT RE STOT RE Aquatic Chronic | Rezervor cilindric atmosferic 300 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 230 |
| 7. | Formol | CAS 50-00-0 | H314 H317 H301 H330 H311 H341 H350 H331 H371 H335 H318 | 1B 1A 3 2 3 2 1B 3 2 3 1 | Skin Corr Skin Sens Acute Tox. Acute Tox. Acute Tox Muta.; Carc. Acute Tox. STOT SE STOT SE Eye dam. | IBC-uri de 1 tona | Depozit 17 | 13 t solutie 37% (4,81 t formaldehida pura) |
| 8. | Diluant Tinner XIB (Amestec de xilen si isobutanol) | 108-88-3 | H226 H332 H312 H315 H335 H319 H336 | 3 4 2 3 3 1 | Flam. Liq. Acute.tox. Skin irrit. Skin irrit. STOT SE EYE Dam. | Rezervor cilindric atmosferic 63 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 50 |
| 9. | Diluant Tinner TNB (Amestec de toluen si butanol) | | H225 H315 H318 H361d H336 H304 H373 | 2 2 1 2 3 1 2 | Flam. Liq. Skin irrit. EYE Dam. Repr.. STOT SE Asp. Tox. STOT RE | Rezervor cilindric atmosferic 50 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 40 |
| 10. | Diluant Tinner WSB (Amestec de hidrocarburi alifatic si acetat de butil) | | H225 H315 H336 H304 H372 H411 | 2 2 3 1 1 2 | Fla, Liq. Skin irrit. STOT. SE Asp. Tox. STOT. RE 1 Aquatic chronic | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 5 |
| 11. | Stiren | 100-42-5 | H226 H304 H332 | 3 1 4 | Flam. Liq. Asp. Tox. Acute Tox. | IBC-uri de 1 tona | Depozit biuta | 30 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

23

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|------------------------------------|--|---------------------------------|--|---|---|--|
| | | | H315 H319 H335 H372 H361D | 2 2 3 1 2 | Skin Irrit. Eye Irrit. STOT SE STOT RE. Repr.2 | IBC-uri de 1000 kg | Magazie SMC | 6 |
| 12. | Butanol | 71-36-3 | H226 H302 H315 H318 H335 H336 | 3 4 2 1 3 3 | Flam. Liq. Acute Tox. Skin Irrit. Eye Dam. STOT SE STOT SE | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 10 |
| 13. | Butan 2-ol | 78-92-2 | H226 H319 H335 H336 | 3 2 3 3 | Flam. Liq. Eye Irrit. STOT SE STOT SE | IBC 1 mc Butoaie de 200 l | Depozit materii prime lichide nr.17 Depozit Rasini | 10 |
| 14. | Izobutanol | 78-83-1 | H226 H315 H318 H335 H336 | 3 2 1 3 3 | Flam. Liq. Skin Irrit. Eye Dam. STOT SE STOT SE | Rezervor cilindric orizontal atmosferic 25 mc IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 28 |
| 15. | Alcool izopropilic | 67-63-0 | H225 H319 H336 | 2 2 3 | Flam. Liq Eye Irrit. STOT SE | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 14 |
| 16. | Metoxipropil acetat | 108-65-6 | H226 H336 | 3 3 | Flam. Liq. STOT SE | Rezervor cilindric, p atm 63 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 60 |
| 17. | Butilglicolat (BGA) | 112-07-2 | H302 H332 H312 | 4 4 4 | Acute Tox Acute Tox Acute Tox | Rezervor cilindric, p atm 100 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 75 |
| 18. | Saruri de Ca, Co, Mn, Ca, Cu, Zn, Zr (Sicativi) | 136-52-7 22464-99-9 136-51-6 | H226 H304 H411 H336 H372 H361D | 3 1 2 3 1 2 | Flam. Liq. Asp. Tox. Aquatic Chronic STOT SE STOT SE Repr. | Butoi 0.2 mc IBC 1 mc | Depozit materii prime nr 1 | 8 |
| 19. | Rasini alchidice | | H226 H336 H372 H312 H332 H411 | 3 3 1 4 4 2 | Flam. Liq. STOT SE STOT RE. Acute Tox Acute Tox Aquatic Chronic | IBC 1 mc | Depozit Sectia Rasini | 100 |
| 20. | Rasini poliesterice | | H411 H226 H336 H315 H335 H312 H332 | 2 3 3 2 3 4 4 | Aquatic Chronic; Flam. Liq. STOT SE Skin Irrit STOT SE Acute Tox Acute Tox | IBC 1 mc | Depozit Sectia Rasini | 700 |
| 21. | Emailuri cu continut de | | H336 H226 | 3 3 | STOT SE Flam. Liq. | Butoi 0.2 mc | Depozit produse | 400 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

24

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|--------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| | solventi | | H411 H317 H372 | 2 1 1 | Aquatic Chronic Skin sens STOT RE | Ambalaje de diferite capacitati | finite | |
| 22. | Lacuri (Palux Superpalux Lazur Baituri pe baza de solventi Lac de piatra Grunduri) | | H411 H226 H336 H317 H372 | 2 3 3 1 1 | Aquatic Chronic Flam. Liq. STOT SE Skin sens STOT RE | Butoi 0.2 mc Ambalaje de diferite capacitati | Depozit produse finite | 400 |
| 23. | Diluanti pe baza de solventi organici D506, D509 | | H411 H304 H226 H361d H315 H372 H336 H312 H332 H225 | 2 1 3 2 2 1 3 4 4 2 | Aquatic Chronic Asp. Tox. Flam. Liq. Repr. Skin Irrit. STOT RE 1 STOT SE Acut tox Acut tox Flam. Liq | Butoi 0.2 mc Ambalaje de diferite capacitati | Depozit produse finite | 70 |
| 24. | Rasini semifabricate Lacuri semifabricate | | H226 H336 H372 H312 H332 H411 | 3 3 1 4 4 2 | Flam. Liq. STOT SE STOT RE. Acute Tox Acute Tox Aquatic Chronic | Butoi 0.2 mc IBC 1 mc | Depozit rasini Sectie Paint | 155 |
| 25. | Tertbutilperbenzoat (tert-Butyl peroxybenzoate) | 614-45-9 | H242 H315 H317 H332 H400 H410 | TIP C 2 1 4 1 | Peroxizi organici Skin Irrit. Sensibi. Pielii Acute Tox Aquatic Chronic | Butoi 0.2 mc Ambalaje de diferite capacitati | Depozit biuta | 4 |
| 26. | Hidrocarburi C9 aromatice | CE 918-668-5 | H226 H304 H335 H336 H411 EUH066 | 3 1 3 3 2 | Flam. Liq. Asp. Tox. STOT SE STOT SE Aquatic Chronic exp. Repet. poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | Rezervor cilindric p atmosferic a 200 mc Rezervor cilindric p atm 60 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 220 |
| 27. | Hidrocarburi C10 aromatice, <1% naftalen (Solveso 150) | CE 918-811-1 | H304 H336 H411 EUH066 | 1 3 2 | Asp. Tox. STOT SE Aquatic Chronic exp. Repet. poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | Rezervor cilindric p atmosferic a 100 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 89 |
| 28. | Hidrocarburi C10-C13 aromatice, <1% naftalen, solvent nafta | CE 922-153-0 | H304 H411 EUH066 | 1 2 | Asp. Tox Aquatic Chronic exp. Repet. poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 | 20 |
| 29. | Etil vinil eter | 109-92-2 | H224 | 1 | Flam. Liq. | Butoi 0.2 | Depozit | 220 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

25

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| | | | H315 H319 H335 | 2 2 3 | Skin Irrit. Eye Dam. STOT SE | mc | Frutarom | |
| 30. | Aldehida butirica | 123-72-8 | H319 H225 | 2 2 | Eye Irrit. Flam. Liq. | Rezervor cilindric p atm 60 mc | Depozit maturare | 50 |
| 31. | Anhidrida acetica | 108-24-7 | H226 H302 H330 H314 | 3 4 2 1B | Flam. Liq. Acute Tox Acute Tox Skin Corr | Butoi 0.2 mc | Depozit Frutarom | 10 |
| 32. | Triflorura de bor etil eterat | 109-63-7 | H314 H332 H300 H372 H226 | 1A 4 2 1 3 | Skin Corr. Acute Tox. Acute Tox. STOT RE Flam. Liq. | Butoi 0.2 mc | Depozit Frutarom | 1 |
| 33. | Trans 2 hexenal | 6728-26-3 | H226 H302 H311 H315 H319 | 3 4 3 2 2 | Flam. Liq. Acute tox. AcuteTox. Skin Irrit. Eye Irrit. | Butoi 0.2 mc | Depozit Frutarom | 18 |
| 34. | 2,4-2,6 toluen diizocianat | 26471-62-5 | H351 H330 H315 H319 H335 H412 H334 H317 | 2 1 2 2 3 3 1 1 | Cancerogen Acute Tox. Skin Irrit. Eye Irrit. STOT SE Aquatic Chronic Resp. Sens Skin Irrit | Butoi 0.2 mc Butoi de 0.2 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 Depozit Rasini | 3 3 |
| 35. | Diizocianat de izofoara | | H226 H317 H335 H336 H412 | 3 1 3 3 3 | Flam. Liq Skin Irrit. STOT SE STOT SE Cronic | Butoi 0.2 mc | Depozit materii prime lichide nr.17/ Depozit Rasini | 40 |
| 36. | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one (Diacetonalcol) | 123-42-2 | H319 H335 H361d | 2 3 2 | Eye irrit. STOT SE Repr. | Butoi 0.2 mc | Depozit materii prime lichide nr.17 / Depozit Rasini | 20 |
| 37. | 2,3-epoxypropyl neodecanoate Glicidil ester (Cardura E 10 P) | 26761-45-5 | H317 H411 H341 | 1 2 2 | Skin Irrit. Aquatic Chronic Mutagen | IBC 1 mc | Depozit materii prime lichide nr.17/ Depozit Rasini | 30 |
| 38. | Para-benzo-chinona | 106-51-4 | H301 H331 H315 H319 H335 H400 | 3 3 2 2 3 1 | Acute Tox. AcuteTox. Skin Irrit. Eye Irrit. STOT SE Aquatic Acute | Bidon de carton dur | Depozit materii prime nr.1 / Magazie SMC | 0.025 |
| 39. | Anhidrida trimelitica | 552-30-7 | H317 H318 H334 | 1A 1 1 | Skin sens Eye dam Resp Sens | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr.1/ | 50 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

26

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|------------|--|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| | | | H335 | 3 | STOT SE 3 | | Depozit rasini | |
| 40. | Pigment galben organic PY:74 | 6358-31-2 | - | - | - | Saci 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 41. | Biocid (3-iodo-2-propinil butilcarbamat) | | H318 H400 H411 H302 H317 | 1 1 2 4 1 | Eye Dam. Aquatic Acute Aquatic Chronic Acute Tox. Skin Sens. | Butoi 200 l | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 42. | Aditiv reologic pe baza de oxid de siliciu | 7631-86-9 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1.2 |
| 43. | Aditiv de nivelare/etalare pentru produse pe baza de solvent | | H226 H373 H304 H315 H319 H335 | 3 2 1 2 2 3 | Flam. Liq. STOT RE Tox. asp. Skin Irrit Eye Irrit. STOT SE | Butoi tabla de 20 l | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 44. | ALCOOL BENZILIC | 100-51-6 | H302 H332 H319 | 4 4 2 | Acute Tox. Acute Tox. Eye Irrit. | Butoi tabla | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 45. | Aditiv de dispersare pentru produse pe baza de solvent | | H226 H315 H335 H373 H304 | 3 2 3 2 1 | Flam. Liq. Skin Irrit STOT SE STOT RE Tox. asp. | Butoi 200 l | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 46. | AZOTIT DE SODIU | 7632-00-0 | H272 H319 H301 H400 | 3 3 2 1 | Ox. Sol. Eye Irrit. Acute Tox. Aquatic Acute | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 47. | Aditiv reologic pe baza de bentone | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 4 |
| 48. | Biocid (masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) BIOPOL | | H315 H317 H318 H410 | 2 1 1 1 | Skin Irrit Skin Sens Eye Dam. Aquatic Chronic | Butoi de 25 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 10 |
| 49. | Pigment alb BIOXID DE TITAN | 13463-67-7 | EUH212 | - | - | Saci de 25 kg Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 Magazie SMC | 20 20 |
| 50. | Aditivi antispumant, dispersanti, reologici, etalanti, pentru produse | | H302 | 4 | Acute tox. | Butoi Butoi de 25 litri | Depozit materii prime nr. 1 Depozit WB | 20 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

27

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|-----------|--|---------------------------------|---|--|--|--|
| | pe baza de apa | | | | | | | |
| 51. | Ceara polietilenica pulbere/ aditiv | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.1 |
| 52. | Rasina clorcauciuc | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 5 |
| 53. | Pigment metalic auriu | | H410 H302 | 1 4 | Aquatic Chronic Acute Tox. | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.1 |
| 54. | Rasina acrilica pentru marcare rutiera | | H225 H315 H361D H336 H373 | 2 2 2 3 2 | Flam. Liq. Skin Irrit Repr. STOT SE STOT RE | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 10 |
| 55. | Diociladipat | 103-23-1 | - | - | - | Butoi de 200 litri Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 1 |
| 56. | Aditivi antispumanti, dispersanti, reologici, etalanti, | | H226 H314 H318 H336 H335 H412 | 3 1B 1 3 3 3 | Flam. Liq. Skin Corr. Eye dam. STOT SE STOT SE Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 57. | Aditiv siliconic pentru emailuri lovitura de ciocan | | H226 H332 H315 H319 H335 H373 H412 | 3 4 2 2 3 2 3 | Flam. Liq. Acute Tox. Skin Irrit Eye Irrit. STOT SE STOT RE Aquatic Chronic | Butoi de 25 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 0.1 |
| 58. | 2-pentanoxim a | 623-40-5 | H302 H412 H319 H373 | 3 3 2 3 | Acute Tox Aquatic Chronic Eye Irrit. STOT RE | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 4 |
| 59. | Intaritor pentru rasini epoxidice | | H314 H317 H318 H412 | 1B B B 3 | Skin cor. Skin sens Eye Dam Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 15 |
| 60. | FOSFAT DE ZINC | 7779-90-0 | H400 H334 H315 | 1 1 2 | Aquatic Acute Resp. Sens Skin Irrit | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 Depozit materii prime nr. 1 | 10 1 |
| 61. | Pigment albastru organic | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 62. | Pigment galben mix organic/anorga | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |



| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|--|--|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| | nic | | | | | | | |
| 63. | Paste concentrate de pigmenti pe baza de solvent diverse culori | | H226 H315 H319 H335 H373 H412 | 3 2 2 3 2 3 | Flam. Liq. Skin Irrit. Eye Irrit. STOT SE STOT RE Aquatic Chronic | Galeti tabla 20 kg si 3 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 4 |
| 64. | LECITINA de SOIA | 8002-43-5 | - | - | - | Butoi | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 65. | METILETILC ETONA | 78-93-3 | H225 H319 H336 | 2 2 3 | Flam. Liq. Eye Irrit. STOT SE | Butoi | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 66. | Oxid micaceu de fier | 1317-60-8 | - | - | - | Saci 25 KG | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 67. | MONOETILE NGLICOL | 107-21-1 | H302 H373 | 4 2 | Acute Tox STOT RE | IBC-uri | Depozit 17 | 12 |
| 68. | Pigment NEGRU DE FUM | 1333-86-4 | - | - | - | Saci de 10 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 69. | OXID DE ZINC | 1314-13-2 | H410 | 1 | Aquatic Chronic | Saci | Depozit materii prime nr. 1 | 0.5 |
| 70. | Pigment Oxid rosu de fier | 1345-27-3 | - | - | - | saci | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 71. | PASTA ALUMINIU | | H412 | 3 | Aquatic Chronic | Galeti tabla | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 72. | Paste concentrate de pigmenti pentru lacuri alchidice | | H226 H304 H318 H336 H372 H411 EUH 066 EUH 208 | 3 1 1 3 1 2 | Flam. Liq. Asp. Tox. Eye Dam STOT SE STOT RE Aquatic Chronic | Galeti tabla | Depozit materii prime nr. 1 | 10 |
| 73. | PIGMENT GALBEN – oxid de fier | 51274-00-1 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 74. | Pigment rosu organic | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 75. | Pigment verde organic PG7 | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 76. | PIGMENT OXID ROSU DE FIER | 1309-37-1 Pigment Red 101 C.I. 77491 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 5 |
| 77. | Pigment ultramarin GP 58 | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.1 |
| 78. | RASINA de | | H226 | 3 | Flam. Liq. | Butoi de | Depozit | 0.1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

29

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|------------|--|---------------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | ADERENTA | | H315 | 2 | Skin Irrit | tabla | materii prime nr. 1 | |
| 79. | RASINA epoxidica | | H226 H315 H319 H317 H335 H373 | 3 2 2 1 3 2 | Flam. Liq. Skin Irrit Eye Irrit Skin Sens STOT SE STOT RE | Butoi de tabla | Depozit materii prime nr. 1 | 10 |
| 80. | Sulfat de bariu | 7727-43-7 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 25 |
| 81. | Agenti de ingrosare si dispersie pentru produse pe baza de solventi | | H315 H319 H411 H226 H336 | 2 2 2 3 3 | Skin Irrit Eye Irrit Aquatic Chronic Flam. Liq. STOT SE | Butoi de tabla | Depozit materii prime nr. 1 | 5 |
| 82. | Alcool etilic denaturant | | H225 H319 | 2 2 | Flam. Liq. Eye Irrit | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 83. | Agent de matuire | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 84. | Talc – matrial de umplutura | 14807-96-6 | - | - | - | Saci de 25 kg Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 Depozit WB | 15 3 |
| 85. | Aditiv UV | | H411 | 2 | Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 86. | Hexameten diizocianat | | H226 H332 H315 H319 H317 H335 H373 | 3 4 2 2 1 3 2 | Flam. Liq. Acute toxicity Skin Irrit Eye Irrit Skin sens. STOT SE STOT RE | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 87. | Carbonat de calciu | 471-34-1 | - | - | - | Saci de 25 kg Burdusi de 1 tona | Depozit materii prime nr. 1 Depozit WB Magazie SMC/BMC | 100 100 50 |
| 88. | Nisip cuarzos natural | 13983-17-0 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 89. | Biocid (carbendazim, 3-iodo-2-propinil butilcarbamat) | | H319 H317 H340 H360FD H373 H410 | 2 1 1B 1B 2 1 | Eye Irrit Skin sens. Mutag Repr. STOT RE Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 0.5 |
| 90. | Hexametafosfat de sodiu | 10124-56-8 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii | 5 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

30

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|----------------|------------------------------|------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | | prime nr. 1 | |
| 91. | Paste concentrate de pigmenti transparenti de fier pentru lacuri pe baza de apa | | H318 H315 EUH208 | 1 2 | Eye Dam. Skin Irrit | Galeti 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 4.5 |
| 92. | Amestec material umputura (talc/mica/cuar tz) | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 20 |
| 93. | Surfactant | 452-570-9 (CE) | H315 H318 H335 H411 | 2 1 3 2 | Skin Irrit Eye dam. STOT SE Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 94. | Pigment Ultramarin V8 | 12769-96-9 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit WB | 1 |
| 95. | Carbonat de calciu | 1317-63-3 | - | - | - | Saci de 25 kg Burdufi de 1 tona Burdufi de 1 tona | Depozit WB Depozit materii prime nr. 1 Magazie WB | 50 100 200 |
| 96. | Ingrosator pe baza de guma de xantan | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit WB | 2 |
| 97. | Dispersie acrilica apoasa | | EUH208 | | | IBC 1 mc | Sectia WB | 30 |
| 98. | NISIP CUARTOS COLORAT | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 Depozit WB | 50 |
| 99. | VERSACOL OPB | | - | - | - | Butori de 200 litri | Depozit WB | 3 |
| 100. | Ingrosator pe baza de poligalactomanan eteri | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit WB | 2 |
| 101. | Dispersie stiren-acrilica | | EUH208 | - | - | Rezervor | Sectia WB | 25 |
| 102. | Dispersie acrilica apoasa | | H317 H412 | 1 3 | Skin Sens. Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri IBC 1 mc | Depozit WB | 4 |
| 103. | Biocid (2-octil-2H-izotiazol-3-onã) | | H315 H318 H317 H411 | 2 1 1 2 | Skin Irrit Eye Dam. Skin Sens. Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Depozit WB | 2 |
| 104. | Fibre celulozice | 9004 - 34 - 6 | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 4 |
| 105. | Biocid (1,2-benzisotiazol-3(2H)-onã) | | H319 H400 H411 | 2 1 2 | Eye Irrit. Aquatic Acute Aquatic Chronic | Galeti tabla 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.15 |
| 106. | Aditiv | | H319 | 2 | Eye Irrit. | Butoi de | Depozit WB | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

31

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|-------------|------------------------------|------------------|---|---------------------------------|---|--|
| | reologic poliuretanic | | | | | 25 litri | | |
| 107. | Nisip cristobalit | 14464-46-1 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 3 |
| 108. | Aditiv de dispersare pe baza de poliacrilat de sodiu | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 8 |
| 109. | PIGMENT ULTRAMARI N GP 58 | 101357-30-6 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 0.2 |
| 110. | Biocid (didecyldimethylammonium chloride) | | H314 H318 H400 | 1B 1 1 | Skin Corr Eye Dam. Aquatic Acute | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 0.2 |
| 111. | Aditiv rheologic poliuretanic entru produse pe baza de apa | | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 5 |
| 112. | Paste concentrate de pigmenti pentru produse pe baza de apa | | - | - | - | Galeti 7-25 kg Cutii 1 litru | Depozit WB Depozit materii prime nr. 1 | 4 1 |
| 113. | Butilglicol | 111-76-2 | H302 H332 H315 H319 | 4 4 2 2 | Acut tox Acut tox Skin irrit. Eye irrit. | Butoi de 200 litri Rezervor | Depozit WB Depozit 17 | 4 100 |
| 114. | Aditiv antideponant /Aditiv reologic pe baza de bentone pentru produse pe baza de apa | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 115. | Aditiv dispersare pentru produse pe baza de apa | | H315 H318 H226 | 2 1 3 | Skin irrit. Eye Dam. Flam. Liq. | Butoi de 200 litri | Depozit WB | 0.2 |
| 116. | Agent de matisare pentru produse pe baza de apa | | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 0.2 |
| 117. | Cearuri emulsionate parafinice/poli etilenice | | H319 | 2 | Eye irrit. | Butoi de 25 litri | Depozit WB Depozit materii prime nr. 1 | 1 5 |
| 118. | Ingrosator pe baza de eteri de celuloza | 9004-58-4 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit WB Depozit materii prime nr. 1 | 5 8 |
| 119. | Dispersie | | - | - | - | Saci de 25 | Depozit | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

32

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|------------|------------------------------|------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| | acrilica apoasa | | | | | kg | materii prime nr. 1 | |
| 120. | Ingresator pe baza de eteri de celuloza | 9004-62-0 | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 1 |
| 121. | Dipersie stiren-acrilica apoasa | | H317 | 1 | Skin sens. | Butoi de 200 litri | Depozit WB | 8 |
| 122. | Pigment Oxid de fier | 1309-37-1 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 123. | Metoxi-propanol | 107-98-2 | H226 H336 | 3 3 | Flam. Liq. STOT SE | Butoi de 200 litri Butoaie de 200 l | Depozit WB Depozit Rasini | 1 1 |
| 124. | Coalescent/ Plastifiant | | - | - | - | Butoi de 200 litri | Depozit WB | 2 |
| 125. | Pigment oxid maro de fier | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 2 |
| 126. | Aditiv hidrofobizant pe baza de silicon | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit materii prime nr. 1 | 8 |
| 127. | Aditiv antispumant pentru produse pe baza de apa | | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 0.2 |
| 128. | Aditiv de dispersare si umectare pentru produse pe baza de apa | | - | - | - | Butoi de 25 litri | Depozit WB | 0.2 |
| 129. | PROPILENG LICOL | 57-55-6 | - | - | - | IBC-uri de 1 tona | Depozit 17 | 2 |
| 130. | Acid izobutiric, ester cu 2,2,4-trimetil-1,3-pentanediol | 25265-77-4 | - | - | - | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 10 |
| 131. | DOWANOL DPM | 34590-94-8 | - | - | - | Butoi de 200 litri | Depozit materii prime nr. 1 | 1 |
| 132. | 2-ETHYL HEXANOL | 104-76-7 | H332 H315 H319 H335 | 4 2 2 3 | Acut tox Skin irrit. Eye irrit. STOT SE | Butoaie 200 l | Depozit Rasini | 1 |
| 133. | ACETAT DE ETIL | 141-78-6 | H225 H319 H336 | 2 2 3 | Flam. Liq. Eye irrit. STOT SE | IBC-uri | Depozit 17 | 2 |
| 134. | ACID ADIPIC | 124-04-9 | H319 | 2 | Eye irrit. | Burdufi de 1 tona | Depozit Rasini | 50 |
| 135. | ACID BENZOIC | 65-85-0 | H315 H318 H372 | 2 1 1 | Skin irrit. Eye dam STOT RE | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 8 |
| 136. | ACID CAPRILIC | 124-07-2 | H314 H412 | 1C 3 | Skin Corr Aquatic Chronic | Butoaie de 200 l | Depozit Rasini | 20 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

33

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitate maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| | (Radiacid) | | | | | | | |
| 137. | Acid clorhidric | 7647-01-0 | H314 H335 H290 | 1B 3 1 | Skin Corr STOT SE metal Corr | Barele de 40 litri | Depozit Rasini | 2 |
| 138. | ACID Izoftalic | 121-91-5 | - | - | - | Burdufi | Depozit Rasini | 100 |
| 139. | ACID Izononanoic | 3302-10-1 | H302 H318 H315 | 4 1 2 | Acut tox Eye dam Eye irrit. | IBC-uri | Depozit Rasini | 2 |
| 140. | ACID SEBACIC granulat | 111-20-6 | - | - | - | Burdufi de 500kg Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 50 |
| 141. | ACID Tereftalic | 100-21-0 | - | - | - | Burdufi de 1000 kg | Depozit Rasini | 150 |
| 142. | Acizi grasi de tall | 61790-12-3 | - | - | - | IBC-uri | Depozit Rasini | 25 |
| 143. | Aditiv pentru lubrifianti | | - | - | - | Butoaie 200 litri | Depozit Rasini | 10 |
| 144. | Anhidrida ftalica | 85-44-9 | H302 H318 H334 H335 H315 H317 | 4 1 1 3 2 1 | Acut tox Eye dam Resp Sens STOT SE Eye irrit. Skin sens | Saci 25 kg | Depozit Rasini | 150 |
| 145. | Anhidrida MALEICA | 108-31-6 | H302 H372 H314 H318 H334 H317 | 4 1 1B 1 1 1A | Acut tox STOT RE Skin Corr Eye dam Resp Sens Skin sens | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 25 |
| 146. | Acizi grasi, uleiuri vegetale esteri sulfurati | 72102-30-8 | - | - | - | Butoaie de 25 kg | Depozit Rasini | 20 |
| 147. | BUTIL DIGLICOL ETER | 112-34-5 | H319 | 2 | Eye irrit. | Rezervor | Depozit 17 | 25 |
| 148. | Caprolacta-ma | 105-60-2 | H319 H315 H332 H302 H335 | 2 2 4 4 3 | Skin irrit. Eye irrit. Acut tox Acut tox STOT SE | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 10 |
| 149. | 1,4-ciclohexandim etanol | 105-08-8 | H318 | 1 | Eye dam. | Rezervor 28 mc | Maturare | 28 |
| 150. | Dietilen glicol | 111-46-6 | H302 | 4 | Acut tox. | IBC-uri de 1 tona | Depozit 17 | 10 |
| 151. | Dipropilen glicol | 246-770-3 | - | - | - | Rezervor | Depozit 17 | 25 |
| 152. | Di-Trimethylol-propane | 23235-61-2 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 5 |
| 153. | Doverphos EP 425 | | - | - | - | Butoi de 200 l | Depozit Rasini | 3 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

34

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitate maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|------------------------|--|----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|
| 154. | Acid 1,4-ciclohexandic arboxilic | 1076-97-7 | H319 | 2 | Eye Irrit | Burduf de 1 tona | Depozit Rasini | 5 |
| 155. | Aditiv floculant | | H302 H332 H410 | 4 4 1 | Acute Tox Acute Tox Aquatic Chronic | Butoi de plastic de 200 l | Depozit Rasini | 1 |
| 156. | Catalizator Butilhidroxioxostanan | 23850-94-4 273-43-0 | H314 H410 H410 | 1 1 1 | Skin Corr Aquatic Chronic Aquatic Chronic | Butoias de 25 kg | Depozit Rasini | 1 |
| 157. | Glicerina | 56-81-5 | - | - | - | IBC-uri de 1 tona | Depozit Rasini | 15 |
| 158. | Acizi grași, C14-18 și C16-18 nesaturati. | 67701-06-8 | - | - | - | IBC-uri de 1 tona | Depozit Rasini | 10 |
| 159. | HEXANDIOL 1.6 | 629-11-8 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 50 |
| 160. | Anhidrida hexahidroftalica | 85-42-7 | H317 H318 H334 | 1 1 1 | Skin Sens Eye dam Resp. Sens | Butoaie tabla de 200 l | Depozit Rasini | 10 |
| 161. | HIDROCHINONA | 123-31-9 | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | 2 2 4 1 1 1 | Cancerogen Muta. Acute Tox Eye dam. Skin sens Aquatic Acute | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 1 |
| 162. | HIDROXID DE LITIU | 1310-66-3 | H302 H314 | 4 1B | Acute Tox Skin Corr | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 1 |
| 163. | Hidroxistearat de LITIU | 7620-77-1 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 1 |
| 164. | Melamina | 108-78-1 | | | | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 1 |
| 165. | Dibutyltin dilaurate | 77-58-7 | H314 H317 H341 H360FD H370 H372 H410 | 1 1 2 1B 1 1 1 | Skin Corr Skin sens. Mutag Repr. STOS SE STOT RE Aquatic chronic | Butoaie de 200 l | Depozit Rasini | 3 |
| 166. | METHIL ESTER | 67762-38-3 | - | - | - | Butoaie de 200 l | Depozit Rasini | 10 |
| 167. | Ulei mineral 18 cs | 64741-76-0 | H304 | 1 | Acute Tox | Rezervor | Depozit 17 | 50 |
| 168. | Ulei mineral 32 cs | 64741-76-0 | - | - | - | Rezervor | Depozit 17 | 50 |
| 169. | Ulei mineral 5 cs | 64741-76-0 | H304 | 1 | Acute Tox | Rezervor | Depozit 17 | 80 |
| 170. | MONOETANOLAMINA (MEA) | 141-43-5 | H314 H312 H332 H302 H412 H335 | 1B 4 4 4 3 3 | Skin Corr. Acute Tox Acute Tox Acute Tox Aquatic Chronic STOT SE | IBC-uri de 1 t | Depozit Rasini | 5 |
| 171. | MONOETILE | 107-21-1 | H302 | 4 | Acute Tox | Rezervor | Depozit 17 | 100 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

35

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|-------------------------|--|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| | NGLICOL | | H373 | 2 | STOT RE | | | |
| 172. | 2-Methyl-1,3-propanediol (MP dioglicol) | 2163-42-0 | - | - | - | Rezervor, IBC-uri | Depozit 17 | 100 |
| 173. | Neopentil-glicol | 126-30-7 | H318 | 1 | Eye dam. | Burdufi de 500 kg, saci de 25 kg | Depozit Rasini | 100 |
| 174. | Pentaeritrita 98% | 115-77-5 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 50 |
| 175. | Surfactant non-ionic | 9003-11-6 | - | - | - | Butoaie de 200 l | Depozit Rasini | 10 |
| 176. | Propilen-glicol | 57-55-6 | - | - | - | Rezervor | Depozit 17 | 70 |
| 177. | Acizi grasi de soia | 68308-53-2 | - | - | - | IBC | Depozit Rasini | 10 |
| 178. | Acizi grasi, C18-nesaturati, dimeri, hidrogenati | 68783-41-5 | - | - | - | Butoaie tabla 200 l | Depozit Rasini | 35 |
| 179. | 1,2-propandiol | 57-55-6 | - | - | - | IBC de 1 tona | Depozit Rasini | 5 |
| 180. | Solvent ester dibazic | 906-170-0 | - | - | - | IBC-uri de 1 tona | Depozit Rasini | 5 |
| 181. | Tricyclodecan edimethanol | 26896-48-0 / 26160-83-8 | H319 | 2 | Eye Irrit | Butoaie de 200 l | Depozit Rasini | 50 |
| 182. | TERT BUTIL CATECHINA | 98-29-3 | H302 H312 H314 H411 | 4 4 1 2 | Acute Tox Acute Tox Skin Corr Aquatic Chronic | Saci de 25 kg | Depozit rasini | 1 |
| 183. | Monobutyl tin tris-(2-ethylhexanoate) | 23850-94-4 | H303 H314 H319 H400 H410 | 5 1B 2A 1 1 | Acute Tox. Skin Corr. Eye Irrit. Aquatic Acute Aquatic Chronic | Butoi de 30 litri | Depozit Rasini | 1 |
| 184. | Tolitriazol | 29385-43-1 | H302 H411 | 4 2 | Acute Tox. Aquatic Chronic | Saci de 25 kg | Depozit rasini | 1 |
| 185. | Trietanol-amina (TEA) | 102-71-6 | - | - | - | IBC-uri | Depozit Rasini | 10 |
| 186. | Trifenilfosfit (TFF) | 101-02-0 | H302 H315 H317 H319 H373 H400 H410 | 4 2 2 1 2 1 1 | Acute Tox Skin irrit Skin sens Eye Irrit STOT RE Aquatic Acute | Butori de 200 l | Depozit Rasini | 1 |
| 187. | Trimetilol-propan | 77-99-6 | H361F | 2 | Repr. | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 50 |
| 188. | Agenti de reticulare/pro motori de aderenta | | H302 H373 H225 H315 H319 H336 | 4 2 2 2 2 3 | Acute Tox STOT RE Flam. Liq Skin Irrit Eye Irrit. STOT SE | Butori tabla 200 l | Depozit Rasini | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

36

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|--|------------|--------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| 189. | Ulei de floarea soarelui | 8001-21-6 | EUH066 | - | - | Rezervor | Depozit 17 | 200 |
| 190. | Ulei de in dublu rafinat | 68649-95-6 | - | - | - | IBC de 1 tona | Depozit Rasini | 5 |
| 191. | Ulei de soia rafinat | 8001-22-7 | - | - | - | Rezervor | Depozit 17 | 200 |
| 192. | UREE TEHNICA | 57-13-6 | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 5 |
| 193. | Ulei parafinic/polii zobutilen | | - | - | - | Butori tabla de 200 l | Depozit Rasini | 2 |
| 194. | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | H410 | 1 | Aquatic Chronic | Saci de 25 kg | Depozit Rasini | 2 |
| 195. | Polifosfit ester polimer | | - | - | - | Butoi de tabla de 200 l | Depozit Rasini | 1 |
| 196. | ACID FOSFORIC | 7664-38-2 | H290 H302 H314 | 1 4 1 | metal Corr Acute tox. Skin Corr | IBC 1000 litri | Depozit Frutarom | 2 |
| 197. | SARE NEIODATA | | - | - | - | Saci de 25 kg | Depozit Frutarom | 1 |
| 198. | SODA CALCINATA | 497-19-8 | H319 | 2 | Eye Irrit. | Saci de 25 kg | Depozit Frutarom | 1 |
| 199. | Sodiu borohidrid | 16940-66-2 | H260 H301 H314 H360 | 1 3 1 1B | Acute tox. Skin Corr Repr. | Saci de 10 kg pusi in butoi | Depozit Frutarom | 4 |
| 200. | ULEI grapefruit | 90045-43-5 | H226 H315 H317 H304 H411 | 3 2 1 1 2 | Flam. Liq Skin Irrit. Skin Sens. Acute tox Aquatic Chronic | Butoia de 200 litri | Depozit Frutarom | 20 |
| 201. | Aditiv reologic pentru composite | | - | - | - | Butoi tabla de 50 litri | Magazie SMC | 1 |
| 202. | Aditivi antispumanti, reologici, etalanti pentru SMC/BMC | | H226 H336 H335 H411 | 3 3 3 2 | Flam. Liq STOT SE STOT SE Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri/250 l | Magazie SMC | 5 |
| 203. | Paste de nuanțare pentru SMC/BMC | | - | - | - | Butoi de 200 litri | Magazie SMC | 20 |
| 204. | Aditivi de dispersare | | - | - | - | Butoi de 200 litri | Magazie SMC | 0.4 |
| 205. | Fibra de sticla tocata 6 mm | | | | | Saci de 20 kg | Magazie SMC | 20 |
| 206. | Folie poliamida pentru BMC | | | | | Role | Magazie SMC | 15 |
| 207. | GLITERE | | - | | | Saci de | Magazie | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

37

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Nr. Crt. | Denumirea substantei periculoase/ amestecului | NR CAS | Fraza de pericol | Clasa de pericol | Categoria de pericol | Modul de stocare | Localizarea in cadrul amplasamentului | Capacitatile maxime de stocare pe amplasament (tone) |
|----------|---|---------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | PT SMC | | | | | carton | SMC | |
| 208. | Acizi grasi C16 – C18 | 67701-03-5 | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 2 |
| 209. | Pigment Litopon | | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 25 |
| 210. | Pasta de oxid de magneziu pentru SMC | | H412 | 3 | Aquatic Chronic | Butoi de 200 litri | Magazie SMC | 8 |
| 211. | Hidroxid de aluminiu | 21645-51-2 | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 100 |
| 212. | Polietilena pulbere | 9002-88-4 | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 25 |
| 213. | Perbenzoat tertbutil | tert-Butyl peroxybenzoate | H242 H315 H317 H332 H410 | TIP C 2 1 4 1 | Peroxizi organici Skin Irrit. Skin Sens Acute Tox. Aquatic Chronic | Bidon plastic 25 litri | Biuta | 4 |
| 214. | Polimetil metacrilat | 9011-14-7 | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 30 |
| 215. | Rasina polistirenica solida | | - | - | - | Saci de 25 kg | Magazie SMC | 20 |
| 216. | Fibra de sticla | | - | - | - | Cutii de carton | Magazie SMC | 100 |
| 217. | Stearat de zinc | 293-049-4 | - | | | Saci de 12,5 kg | Magazie SMC | 25 |
| 218. | Peroxid de tert butil 2 etil hexanoat | 3006-82-4 | | | | Bidon plastic 25 litri | Biuta | 2 |
| 219. | Rasina poliesterica nesaturata | | H412 H226 H336 H315 H335 H319 H332 H372 | 3 3 3 2 3 2 4 1 | Aquatic Chronic; Flam. Liq. STOT SE Skin Irrit STOT SE Eye irit. Acute Tox STOT RE | IBC-uri de 1 tona Butoi 200 litri | Magazie SMC | 15 |

Depozitarea materiilor prime si auxiliare (inclusive ambalaje) se realizeaza astfel:

1. DEPOZITUL DE LICHIDE NR.17 este amplasat in aer liber, la nord de calea ferată industrială si ocupa o suprafata de cca. 8000 mp.

Depozitul este constituit dintr-un parc de rezervoare supraterane (36 buc), amplasate in sase cuve betonate și este prevăzut cu diguri laterale; eventualele scurgeri sunt colectate într-un sistem de canale prin care apele rezultate (scurgeri, ape pluviale și apele de răcire a rezervoarelor) sunt dirijate catre un bazin separator, iar de aici prin pompare în separatorul secției rășini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

38

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Handwritten signature

Depozitul este prevăzut cu sistem de răcire prin stropire cu apa a rezervoarelor. Depozitul este prevăzut cu 3 tunuri cu apa și 9 hidranți exteriori.

Depozitul servește la stocarea: solventilor (toluen, xilen, whitespirit, stiren, acetona, alcoolii), materiilor prime lichide (glicoli, formol, uleiuri) și diluanților preparați în cadrul societății.

CUVA 1

R2005/1 - 500 mc – ulei de soia
R2005/2 - 500 mc – whitespirit
R2009 - 24 mc - propilen glicol
R2007 - 24 mc - propilen glicol
R 2033 - 300 mc – whitespirit
R 2022 - 200 mc - xilen

CUVA 2

R2029/1 - 500 mc – ulei floarea-soarelui
R2017- 200 mc – gol – rezerva situații de urgență

CUVA 3

R2010 - 60 mc- dunașol
R2001- 60 mc- toluen
R2021- 100 mc- ulei mineral
R 2013- 63 mc- metoxipropilacetat
R 2008 - 24 mc- dipropilenglicol
R 2004 - 100 mc- ulei mineral
R 2014 - 100 mc- ulei mineral
R 2007/1 - 100 mc-gol- rezerva
R 2003 - 31 mc - butildiglicol
R 2107 – 63 mc - butilglicol
R 2115 - 25 mc- izobutanol
R2117 - 31 mc- solvesso

CUVA 4

R2001/1 - 63 mc- monoetilenglicol

CUVA 5 -

CUVA 6:

R 2051 - 200 mc – solvesso 100
R 2053 - 100 mc - butilglicolacetat
R 2054 - 100 mc – solvesso 150
R 2052 - 60 mc – solvesso 100

În acest depozit există și rezervoare care în prezent sunt în conservare (golite, curățate și sigilate).

CUVA 1: R 2016 - 24 mc, R 2011 – 25 mc, R 2030 - 25 mc, R 2041 - 15 mc, R 2029 - 25 mc, R 2013/1-3 - 25 mc, R 2031 – 25 mc, R 2025 – 20 mc, R 2006 - 300 mc, R 2003 - 200 mc

CUVA 2 : R 2019 - 31,5 mc, R2021/1 - 25 mc, R2022/1 - 25 mc, R2039 - 31 mc, R2037 - 25 mc, R 2025 - 20 mc, R 2111 - 25 mc, R 2020 - 200 mc, R2029/2 - 200 mc, R 2105 - 30 mc

CUVA 3 : R 2017/1-2 - 50 mc, R 2026 - 30 mc, R 2032 – 100 mc

CUVA 4 : R 2019/1 - 31 mc, R 2035 - 31 mc. R 2015/1 – 25 mc, R 2009/1 – 25 mc

CUVA 5 : R 2054 - 25 mc, R 2055- 180 mc

CUVA 6 : R 2060 – 50 mc, R 2061 – 50 mc

În cadrul depozitului de lichide nr. 17 se regăsește o cuva de rezervoare (cuva nr. 4) ce este utilizată de societatea ICC Chemicals.



2. DEPOZIT MATURARE RASINI

Depozitul de maturare este organizat în aer liber, pe platforma industrială pe o suprafață de cca.1800 mp, fiind amplasat pe o platformă betonată, cu dimensiunile 25x70 m, înconjurată cu un dig de beton.

Dintre cele 47 rezervoare, în prezent se utilizează 12 rezervoare.

Apa pluvială și scurgerile accidentale de produse sunt dirijate la separatorul local și de aici la stația de preepurare a societății.

Situația rezervoarelor este următoarea:

- R 206/ 7 – 25 mc – deseu butanal
- R 200/12 – 60 mc – aldehida butirică (butanal, materie primă)
- R 206/9 – 25 mc – deseu butanal
- R 200/1 – 60 mc- CHDM-glicol
- R 200/6 – 60 mc – stocare rasina
- pompe centrifuge – 3 buc.

În acest depozit există și rezervoare care în prezent sunt în conservare (golite, curățate și sigilate).

- R 200/2 – 200/5 - 60 mc - 4 buc – gol
- R 200/7 – 200/11 - 60 mc - 5 buc – gol
- R200/13-200/14 - 60 mc – 2 buc - gol
- R204/1- 204/19 - 33 mc-19 buc - goale
- R206/4, 25 mc – 1 buc - goale
- R206/8, 25 mc - 1 buc - goale
- R208/1-6, 15 mc/ buc - 6 buc - goale

3. DEPOZIT MATERII PRIME LICHIDE SMC: conține o cuva betonată cu 3 rezervoare de câte 25 mc, goale (în conservare).

4. DEPOZITELE DE MATERII PRIME SOLIDE:

- Depozit nr. 1 – S=470 mp, construcție din beton, pe 3 nivele
- Depozit semifabricate Secția Rasini – S=400 mp
- Depozit SMC-în incinta secției - S=200 mp
- Depozit Frutarom – S=140 mp
- Depozit materii prime solide pentru secția de vopsele, tencuieli și mozaic- S=320 mp
- Depozit materii prime pentru rasini - S=450 mp
- Depozit produse finite – S=860 mp

Aceste depozite sunt organizate în spații închise și servesc pentru stocarea următoarelor materii prime: anhidride, acizi organici, colofoniu, uree, melamina, acizi și săruri anorganice, pigmenți, materiale de umplutură, SMC, fibra de sticlă, etc.

5. Tarc IBC-uri goale – S=3000 mp

6. Depozit de rasini – produse finite, ambalate la IBC – S=700 mp; construcție din tablă, închisă cu gard, suprafață betonată.

7. Depozitul de materiale și piese schimb

8. Depozitul de produse finite: depozit pentru secția de vopsele, tencuieli, mozaic și amorsa, servesc la depozitarea produselor destinate comercializării S=700

Depozitul este compartimentat și este dotat cu instalație specială de stins incendii cu spuma aeromecanică.

Pentru produsele etil vinil eter și butil glicol este un spațiu special amenajat, cu o suprafață de cca. 300 mp și asigurat cu intrare separată, împrejmuț.



9. Depozit rezervoare Azot si depozit rezervor Dowtherm

S= 80 mp pentru depozitul de azot (un singur rezervor).

S=50 m pentru depozit rezervor Dowtherm (Rezervorul orizontal de avarie pentru Dowtherm, de 100 mc).

10. Rezervoare depozitare glicoli, langa sectia Rasini.

In spatele sectiei Rasini, s-a construit o platforma de beton cu un parapet de beton, de jur imprejur, cu inaltimea de 1 m si grosimea de 0.2 m.

Pe aceasta platforma, situata langa hala de productie, sunt amplasate trei rezervoare de capacitate de 28 mc, pentru glicoli (materie prima lichida care nu este inflamabila si nu intretine arderea).

Rezervoarele au un diametru de 3.5 m si o inaltime de 3.93 m.

11. Depozit Biuta este un depozit din beton, acoperit cu pamant, deoarece acolo se depozitau in trecut cantitati mari de peroxizi, care au un caracter exploziv.

Depozitul Biuta are 2 incaperi, una in care se depoziteaza stiren si una pentru peroxizi.

12. Depozit deseuri periculoase S= 400 mp

13. Depozit deseuri nepericuloase S=1100 mp si rampa deseuri menajere S= 50 mp

6.7.1. Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate. Titularul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Titularul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. Referitor la stocarea, manipularea și utilizarea materiilor prime, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) din *Documentul de referință privind emisiile din stocare* -(iulie 2006).

Conformarea cu BAT este prezentata in tabelul de mai jos:

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|--|
| Depozitarea lichidelor si gazelor lichefiate | |
| Forma recipientului de stocare BAT are în vedere: <ul style="list-style-type: none">- proprietățile fizico-chimice ale substanței stocate- cum este operata stocarea, ce nivel de instrumente este nevoie, cât de mulți operatori sunt necesari si care va fi volumul lor de munca- modul în care operatorii sunt informați cu privire la abaterile de la condițiile normale de proces (alarme)- modul in care stocarea este protejata impotriva abaterilor de la conditiile normale de proces (instructiuni de siguranta, sisteme de blocare, dispozitive de reducere a presiunii, detectare a scurgerilor si izolare, etc.)- ce echipament trebuie să fie instalat, ținând seama in mare masura de experiențele trecute ale produsului (materiale de constructii, calitate supapă, etc.)- ce fel de plan de intretinere si inspectie trebuie sa fie implementat si cum se pot usura lucrarile de intretinere si inspectie (acces, dispunere, etc.) | Depozitarea preparatelor chimice se realizează astfel: Depozitarea se realizează în conformitate cu prevederile legale și cu indicațiile din fișele cu date de securitate. Depozitarea se realizează în spații închise si ventilate. Recipientii în care se găsesc preparatele chimice sunt originale și întreținute în bună stare – nu suferă deformări sau loviri. Doar un nr. restrâns de angajați au acces la chimicale, acestia fiind instruiti cu privire la pericole, modalități de manipulare și depozitare. Pentru situațiile de urgență societatea este dotată cu stingătoare de incendiu, nisip, găleți, lopeți, saci, |



Handwritten signature

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - modul in care se face fata situatiilor de urgent (distante la alte rezervoare, facilitate si la limita, protectie impotriva incendiilor, acces la serviciile de urgenta cum ar fi pompierii, etc.) | butoaie. |
| <p>Inspectie si mentenanta BAT are în vedere: instrumente pentru a determina planurile proactive de întreținere și elaborarea de planuri de inspectie bazate pe risc, cum ar fi abordarea intretinerii bazata pe factorii de risc și fiabilitate (inspecții de rutină, inspecțiile externe in-service și inspecțiile interne out-of-service)</p> | Toate echipamentele sunt inspectate periodic, de personalul angajat. La nivelul societatii exista un plan anual de mentenanta planificata. |
| <p>Locatie si dispunere BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - localizarea unui rezervor care operează la, sau aproape de presiunea atmosferică, deasupra solului - rezervoare subterane de stocare a lichidelor inflamabile pe un site cu spațiu restrains - unitati de depozitare subterane sferice sau de alta natura pentru gaze lichefiate | Nu este cazul. |
| <p>Culoarea recipientului de stocare BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - culoare rezervoare cu o reflectivitate de radiație termică sau lumina de cel puțin 70%, - scut solar pe rezervoarele de suprafață care conțin substanțe volatile | Nu este cazul |
| Minimizarea emisiilor rezervoarelor de stocare, transfer si manipulare | |
| <p>Emisii ce provin de la depozitarea in rezervoare, transfer si manipulare cu efect negativ semnificativ asupra mediului BAT constă în reducerea emisiilor provenite de la depozitarea, transferul și manipularea rezervoarelor, care au un efect negativ semnificativ asupra mediului.</p> | <p>Preparatele chimice sunt stocate in rezervoare, bidoane, cubitainere, recipiente sub presiune (spray-uri). In procesul de productie, substantele chimice lichide, din rezervoarele de stocare, sunt manipulate in sistem inchis, prin conducte si pompe. Restul preparatelor chimice sunt utilizate direct din recipientele originale, etichetate cu etichetele originale.</p> |
| <p>Emisii in aer BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalarea si folosirea unor tehnologii adaptate special produselor depozitate (si manipulate), prevenind si reducand astfel emisiile in mod eficient si eficace (în general nu se aplică la instalațiile de depozitare în care rezervoarele sunt utilizate pentru depozitare pe termen scurt sau mediu a diferitelor produse) - considerente de siguranta ar putea impune restrictii in reducerile de emisii | Toate echipamentele instalate pe platforma respecta cerintele mentionate in fisa tehnica a materialelor pe care le contin. Acestea sunt supuse unui plan riguros de inspectie si intretinerea pentru a evita scurgerile accidentale de produs. |
| <p>Emisii in sol BAT are în vedere:</p> | Rezervoarele de stocare produse lichide sunt amplasate in cuve de |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - măsuri organizatorice și măsuri tehnice adecvate aplicate rezervoarelor cu un risc potențial de poluare nouă a solului - controlarea sau îndepărtarea poluanților existenți pentru a preveni dispersia lor. | <p>retentie.</p> <p>Cuvele sunt conectate la rețeaua de ape chimic impure. În cazul unei deversări accidentale, produsul se colectează din cuva de retenție sau din stația de tratare ape uzate.</p> <p>Unitatea detine materiale absorbante ecologice, pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale.</p> |
| <p>Emisii în apă BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsuri tehnice de prevenire a apariției apelor uzate - măsuri organizatorice, formarea personalului, implementarea unui sistem de management de mediu - măsuri suplimentare pentru substanțe problematice - dispunerea de capacități de stocare suficiente a apelor de incendiu contaminate. | <p>În cazul apei contaminate în urma stingerii unui incendiu există posibilitatea ca apele să fie colectate în separatoarele locale de la secțiile de producție.</p> <p>Astfel, apa se poate extrage prin pompare și se transvazăază în recipiente colectoare, în vederea trimerii spre incinerare sau se poate trimite la tratare în stația de tratare ape uzate.</p> <p>Modul de acțiune în cazul scurgerilor accidentale este cuprins în procedurile specifice de lucru.</p> <p>Totți angajații care efectuează activități care ar putea genera în mod accidental scurgeri de chimicale sunt instruiți cu aceste proceduri.</p> <p>Datorită cantităților utilizate și a modului de depozitare și manipulare, precum și a faptului că toată suprafața este betonată, riscul unor scurgeri accidentale este foarte mic.</p> |
| <p>Deseuri BAT are în vedere: măsuri organizatorice și optimizarea regimului de întreținere, pentru prevenirea apariției de deseuri.</p> | <p>Toate activitățile de întreținere din fabrică sunt planificate și urmărite.</p> <p>Deseurile generate de aceste activități sunt colectate selectiv și eliminate prin reciclare (dacă este posibil) respectiv incinerare (deseurile periculoase).</p> |
| Considerații specifice rezervoarelor de stocare | |
| <p>Rezervoare orizontale atmosferice Pentru depozitarea de substanțe volatile care sunt toxice (T), foarte toxice (T+), sau categoriile CMR 1 și 2 într-un rezervor atmosferic orizontal, sunt de asemenea BAT</p> <p>Pentru alte substanțe, BAT este de a face tot, sau o combinație, dintre următoarele tehnici, în funcție de substanțele depozitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aplică supape de evacuare presiune vid • Rata de până la 56 de mbar | <p>Nu este cazul.</p> |



[Signature]

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Aplica echilibrare a vaporilor • Foloseste rezervor de retinere a vaporilor, sau • Aplica un tratament al vaporilor | |
| <p>Stocare sub presiune BAT pentru drenare depinde de tipul de rezervor, dar poate fi aplicarea unui sistem închis, sistem de drenare conectat la o instalație de tratare a vaporilor</p> | Nu se stochează sub presiune chimicale periculoase. |
| <p>Rezervoare cu acoperis ridicabil Pentru emisiile în aer, BAT este de a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aplica un rezervor cu diafragmă flexibilă echipat cu supape de eliminare presiune /vid, sau • aplicarea unui rezervor de acoperiș de ridicare dotat cu supape de eliminare presiune /vid și conectat la o instalație de tratare a vaporilor | Nu este cazul |
| <p>Rezervoare frigorifice BAT reprezintă să nu existe emisii semnificative față de funcționarea normală.</p> | Nu este cazul |
| Actiuni preventive incidente si accidente majore | |
| <p>Managementul sigurantei si a riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței</p> | Societatea are constituit departament specific care inglobeaza serviciile de Securitate si Sanatatea Muncii, Protectia Mediului precum si Serviciu de Prevenirea si Stingerea Incendiilor. |
| <p>Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă aplicarea de măsuri organizatorice și permiterea formării și instrucției de salariați, pentru funcționare sigură și responsabilă a instalației</p> | Instrucțajul angajaților are la baza procedurile operationale standard aplicabile locului de munca, respectiv proceduri de protectia muncii specifice locului de munca si/sau departamentului. |
| <p>Scurgeri ca urmare a coroziunii si/sau eroziunii BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> -selectarea de materiale de constructii care sunt rezistente la produsele depozitate -aplicarea unor metode adecvate de constructie -prevenirea apelor de ploaie sau apelor subterane sa intre in bazin, si daca este necesar indepartarea apei care s-a acumulat in rezervor -aplicarea unui management al apelor de ploaie cailor de drenaj -aplicarea unei intretineri preventive si, daca este cazul adaugarea de inhibitori de coroziune sau aplicare de protectie catodica pe interiorul rezervorului. | Scurgerile cauzate de coroziune / eroziune sunt evitate prin utilizarea in constructia vaselor a unor materiale rezistente la produsele pe care urmeaza sa le contina (conform fisei tehnice de securitate), respectiv a metodelor de constructie potrivite. Preparatele chimice sunt depozitate in conditii cotelate de mediu, conform recomandarilor producatorilor. |
| <p>Instrumentație și automatizare pentru detectarea scurgerilor BAT reprezintă aplicarea de detectare a scurgerilor de pe rezervoarele de stocare care conțin lichide care pot cauza poluarea solului</p> | Toate vasele de stocare de pe amplasamentul fabricii sunt dotate cu cuve de retentie. Nu sunt disponibile mijloace automate de detectie a scurgerilor. |
| <p>Abordare bazata pe riscul emisiilor in sol sub rezervoare</p> | Nu există risc. Cuvele in care sunt amplasate |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|---|
| BAT reprezintă atingerea unui "nivel de risc neglijabil" de poluare a solului din conexiunile de jos și de jos în perete cu rezervoare de stocare supraterane | rezervoarele sunt betonate. |
| Proceduri operaționale și instrumentare pentru a preveni supraîncărcarea BAT reprezintă implementarea și menținerea de proceduri operationale pentru a se asigura ca: -este instalata instrumentatie de nivel inalt sau de inalta presiune cu setări de alarmă și / sau închiderea automată de supape -sunt aplicate instructiuni de utilizare adecvate pentru a preveni supraîncărcarea în timpul unei operațiuni de umplere rezervor, și -este disponibil suficient rulaj pentru a primi o umplere de lot. | Rezervoarele de stocare produse chimice periculoase din categoria produselor accizate, sunt dotate cu sisteme de control automat a nivelului din rezervor, implicit a cantitatilor. In acest fel este diminuat riscul unor deversari. Pentru restul produselor chimice nu este cazul. |
| Protectia solului din jurul rezervoarelor - izolare BAT reprezintă: -aplicarea unei bariere complete, impermeabile la construirea unor rezervoare cu un singur perete ce conțin lichide care prezintă un risc pentru poluare semnificativă a solului sau o poluare semnificativă a cursurilor de apă adiacente -aplicarea unei abordari bazate pe factorul de risc pentru rezervoarele existente, avand in vedere gradul de risc de scurgeri de produs la sol, pentru a determina daca si care bariera este cea mai buna. - folosirea unui rezervor cu pereti dubli cu detectare a scurgerilor sau rezervor cu un singur perete cu retentie secundara si detectare de scurgeri in cazul rezervoarelor subterane continand produse care pot cauza contaminarea solului. | Nu este cazul. |
| Depozitarea substantelor periculoase ambalate (inclusiv solide) | |
| Management de risc si siguranta BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței. Nivelul minim este de a evalua riscurile de accidente și incidente in locatie. | Societatea are implementat un sistem de management intern care inglobeaza serviciile de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului si prevenirea si stingerea incendiilor. Parte din acest sistem este evaluarea riscurilor care se aplica pentru toate activitatiile efectuate in fabrica respectiv pentru toate echipamentele si instalatiile aferente. |
| Training si responsabilitati BAT reprezintă: -numirea unui sistem de persoana la persoana relativ la cine este/sunt responsabilii pentru functionarea depozitului -oferirea unei pregătiri specifice și recalificare în procedurile de urgență și informarea altor categorii de personal din locatie privind riscurile de depozitare a substantelor periculoase și măsurile de precauție | Responsabilitatile legate de functionarea depozitelor sunt stabilite in organigrama societatii (department Logistica) si in fisele de post ale gestionarilor. Gestionarii sunt cei care supervizeaza si coordoneaza activitatea depozitelor. Personalul deservent din depozite |



[Signature]

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|---|---|
| necesare pentru a stoca în siguranță substanțe care prezintă diferite pericole persoanei(elor) responsabile | este instruit periodic în privința activităților (atât cele de rutină cât și cele de urgență), riscurilor de depozitare a substanțelor, măsuri de precauție și responsabilităților legate de locul de muncă. |
| Zona de stocare BAT reprezintă: folosirea unei clădiri de depozitare și/sau unei zone de depozitare în aer liber prevăzută cu acoperi; - folosirea unei celule de stocare pentru stocarea de cantități de mai puțin de 2500 litri sau kilograme substanțe periculoase | Materiile prime solide se depozitează în depozite dedicate, pentru fiecare secție. Aceste depozite sunt clădiri închise, acoperite, betonate, respectând condițiile de depozitare substanțe chimice. |
| Separare și segregare BAT reprezintă: Separarea și/sau segregarea substanțelor incompatibile (separarea depozitării substanțelor periculoase în zone diferite față de alte materiale, de surse inflamabile și de alte clădiri prin folosirea unei distanțe corespunzătoare iar uneori în combinație cu pereți rezistenți la foc) | Peroxizii sunt depozitați într-un depozit special, evitând orice contact cu acizi, baze sau alte substanțe incompatibile. Sunt respectate compatibilitățile substanțelor și preparatelor chimice. |
| Izolarea scurgerilor și materialului extingtor contaminat BAT reprezintă: - instalarea unui rezervor etanș, care poate conține toate sau o parte din lichidele periculoase depozitate peste un astfel de rezervor -instalarea unor extingtoare etanșe în zonele sau clădirile de depozitare | Pe amplasamentul fabricii nu se efectuează operații de mentenanță/incărcare/descărcare a extingtoarelor. Aceste operații sunt realizate de o companie cu care societatea are încheiat contract pentru aceste servicii. În zonele și clădirile de depozitare sunt instalate extingtoare etanșe. |
| Echipamente de combatere a incendiilor BAT reprezintă: - aplicarea unui nivel de protecție adecvat de prevenire a incendiilor și măsuri de combatere a incendiilor | În vederea prevenirii și combaterii incendiilor fabrica este dotată cu instalații de semnalizare-avertizare și cu instalații de stingere. |
| Prevenirea incendiilor BAT reprezintă: prevenirea formării de incendii la sursă | Operatorul se conformează. În vederea prevenirii apariției incendiilor la sursă, Serviciul Privat pentru situații de urgență efectuează ronduri de verificare pe fiecare schimb, ocazie cu care efectuează verificări vizuale ale tuturor potențialelor surse. De asemenea, conform graficelor, se face mentenanță și inspecție la sistemele de semnalizare / avertizare, stingere (hidranți, stingătoare, pompe, sprinklere). Activitățile de prevenire în cadrul firmei sunt: controlul și instruirea preventivă a lucrătorilor și controlul zilnic efectuat de SPSU. |

Transferul și manipularea lichidelor și a gazelor lichide



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

46

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|---|
| Principii generale pentru prevenirea si reducerea emisiilor | |
| <p>Inspectia si mentenanta BAT reprezintă: aplică un instrument pentru a determina planurile proactive de întreținere și se elaboreaza planuri de inspecție în funcție de risc, cum ar fi abordarea fiabilitatii bazata pe intretinere.</p> | <p>Fiecare angajat raspunde de echipamentele cu care lucreaza, asigurandu-se de buna funcționare a acestuia. Toate echipamentele sunt incluse în planul de inspecție si intretinere periodică.</p> |
| <p>Program de detectia a scurgerilor si repararea acestora BAT reprezintă: aplicare sistem de detectie a scurgerilor și program de reparații pentru instalații mari de depozitare, în conformitate cu proprietățile produselor depozitate</p> | <p>Pentru echipamente: in cadrul programului de inspectie periodica se verifica daca echipamentul prezinta scurgeri. In caz afirmativ, defectiunile gasite sunt trecute pe lista de defecte a echipamentului si prioritizate pentru remediere. Pentru rezervoare: exista un program zilnic de inspectie, pentru asigurarea integritatii acestora. Sunt verificate visual: rezervoarele, pompele, traseele/conductele. Recipientele cu substante chimice sunt etichetate. In cazul unei situatii de urgenta aparute ca urmare a eliberarii in mediu a substantelor chimice, se actioneaza conform masurilor de interventie prevazute in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si planul de urgenta internă</p> |
| <p>Principiul minimizarii emisiilor la stocare in bazine BAT reprezintă reducerea emisiilor de la rezervoare de depozitare, de transfer și de manipulare, care au un impact negativ semnificativ asupra mediului</p> | <p>Pe amplasamentul fabricii nu sunt bazine sau rezervoare deschise, materiile prime fiind depozitate in recipiente de stocare inchise</p> |
| <p>Managementul sigurantei si al riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței</p> | <p>Societatea are implementat un sistem de management, care inglobeaza serviciile de securitate si sanatatea muncii, protectia mediului precum si prevenirea si stingerea incendiilor. Parte din acest sistem este evaluarea riscurilor, care se aplica pentru toate activitatiile efectuate in fabrica respectiv pentru toate echipamentele si instalatiile aferente.</p> |
| <p>Proceduri operaționale și de formare (training) BAT reprezintă punerea în aplicare și urmarea de măsuri organizatorice adecvate care sa permita formarea și instruirea angajaților pentru o funcționare sigură și responsabilă a instalației</p> | <p>Personalul este instruit periodic in privinta activitatilor de rutina si de urgenta si a responsabilitatilor legate de locul de munca.</p> |
| Consideratii privind tehnici de transfer si manipularea | |
| <p>Pomparea BAT reprezintă:</p> | <p>Toate aspectele mentionate de BAT sunt aplicate in instalatie.</p> |



[Handwritten signature]

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|--|
| <p>- conducte supraterane închise în situații noi.</p> <p>- o abordare de risc și de întreținere pe bază de fiabilitate pentru conductele existente în subteran.</p> <p>Flansele filetate și îmbinările sigilate – garnituri sunt o sursă importantă de emisii ușor dispersabile.</p> <p>- reduce numărul de flanșe prin înlocuirea lor cu conexiuni sudate, în limitarea cerințelor operaționale pentru întreținere echipamente sau flexibilitatea sistemului de transfer.</p> <p>Pentru racorduri flanșă cu șuruburi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ajustarea flanșelor oarbe e folosită frecvent ca accesoriu pentru prevenirea deschiderii accidentale. -folosirea capacelor de capăt sau prizelor pe linii deschise și nu supape - asigurarea faptului ca garniturile sunt selectate adecvat la cererea de proces -asigurarea dacă garnitura este instalată corect -asigurarea ca articulația flanșă este asamblată și încărcată corect - în cazul în care substanțele periculoase toxice, cancerigene sau alte sunt transferate, se recomandă montajul garniturilor de mare integritate, cum ar fi rana spirala, kammprofile sau articulațiilor inel. <p>Prevenirea coroziunii prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selectarea materialului de construcții, care este rezistent la produs - aplicarea metodelor adecvate de construcții - aplicarea întreținerii preventive, și - acolo unde este cazul se aplică un strat intern sau adăugarea inhibitorilor de coroziune. <p>Se aplică unul, două sau trei straturi de acoperire, în funcție de condițiile locale specifice pentru a preveni conductele de coroziunea externă.</p> | <p>Alegerea materialelor din care sunt construite tevile s-a făcut în conformitate cu prevederile menționate în fișa tehnică de securitate a materialului.</p> <p>Sunt respectate cerințele legate de utilizarea flanșelor, racordurilor, garniturilor și conductelor.</p> <p>Acestea sunt confecționate din materialele indicate în prescripțiile tehnice, rezistente la acțiunea substanțelor vehiculate.</p> <p>Nu sunt vehiculate prin conducte substanțe din categoria CMR.</p> |
| <p>Tratarea vaporilor</p> <p>BAT reprezintă: - se aplică echilibrarea vaporilor sau tratarea emisiilor semnificative provenite de la încărcarea și descărcarea de substanțe volatile la (sau de la) camioane, barje și nave</p> | <p>Nu este cazul.</p> |
| <p>Valve</p> <p>BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selecția corectă a materialului de ambalare și de construcție pentru aplicarea procesului. - monitorizarea sa se concentreze pe acele supape mai expuse riscului (cum ar fi creșterea supapelor de control tija în funcțiune continuă) - aplicarea supapelor de control rotative sau pompelor cu viteză variabilă în loc de creșterea supapelor de control tija - în cazul în care sunt implicate substanțe periculoase toxice, cancerigene sau de altă natură, diafragmele se potrivesc cu burduf sau valve cu pereti dublii | <p>Nu este cazul.</p> |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|---|
| -restuirea supapelor de siguranta înapoi în sistemul de transfer sau depozitare sau la un sistem de tratare a vaporilor | |
| Pompe si compresoare | |
| <p>Instalarea si mentenanta pompelor si compresoarelor BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fixarea corectă a pompei sau compresorului pe placa de baza sau pe cadrul de baza. - sa aiba tevi de conectare conform recomandarilor producatorilor - proiectarea corespunzătoare a conductelor de aspirație pentru a minimiza dezechilibrul hidraulic - alinierea axului și a invelisului cu recomandările producătorilor. - alinierea conducătorului auto / pompă sau cuplarea compresorului cu recomandările producătorilor atunci când este montat. - Nivelul corect de echilibru a pieselor rotative - amorsarea eficientă a pompelor și compresoarelor înainte de start - funcționarea pompei și compresorului se află în raza de performanță recomandată de producători - nivelul capului net de aspiratie pozitiv disponibil trebuie să fie întotdeauna în exces pompei sau compresorului - monitorizarea regulată și întreținerea echipamentelor de etanșare și sisteme de rotație, combinate cu un program de reparație sau înlocuire. | Se aplică toate cerintele referitoare la utilizarea și întreținerea pompelor si compresoarelor în instalație. |
| <p>Sisteme de izolare a pompelor BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alegerea corectă a pompei și tipurile de etanșare in aplicare procesului, de preferință pompe care sunt tehnologic proiectate pentru a fi strânse precum motopompele conserve, pompe cuplate magnetic, pompe cu mai multe garnituri mecanice si un sistem de stingere sau tampon, pompe cu mai multe garnituri pentru etanșări mecanice și sigilii, se usucă în atmosferă, pompe diafragma sau pompe de mai jos. | <p>Pompele folosite in fabrica corespund ca si tip de etansare procesului tehnologic. Pompele sunt tehnologic proiectate pentru a fi strânse, precum pompe cuplate magnetic, pompe cu mai multe garnituri mecanice si un sistem de stingere sau tampon, pompe cu mai multe garnituri pentru etanșări mecanice. Toate pompele sunt izolate prin aparatoare si prin etansare pe flansa.</p> <p>In cazul interventiilor la pompe se aplica izolarea prin flansa, prin robinet si prin intrerupator de siguranta.</p> |
| <p>Sisteme de izolare a compresoarelor BAT aplica garnituri unse mecanice pentru transferul de gaze non-toxice prin compresoare. BAT aplică garnituri duble cu o barieră lichid sau gaz și să curețe latura procesului garniturii de izolare cu un gaz inert tampon pentru compresoare, cand transfera gaze toxice BAT aplică un sistem triplu de etanșare in tandem cu</p> | In cazul compresoarelor existente in fabrica se aplica cerințele BAT. |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|--|--|
| <p>servicii de foarte înaltă presiune</p> <p>Conexiuni la prelevare probe BAT aplică o supapă de prelevare de probe tip berbec sau un ventil ac și o supapă bloc pentru puncte de prelevare pentru produsele volatile BAT aplică liniile de prelevare de probe în circuit închis în cazul în care liniile de prelevare de probe necesită epurare.</p> | <p>Neaplicabil - Pe amplasamentul fabricii nu se realizeaza prelevari de probe din produse volatile sau prelevari care sa necesite operatiuni de epurare</p> |
| Depozitarea solidelor | |
| <p>Depozitare deschisa BAT aplică depozite închise prin utilizarea, de exemplu, de silozuri, buncăre, pâlnii și containere, pentru a elimina influența vântului și pentru a preveni formarea de praf de vânt, pe cât posibil prin masuri primare. BAT efectuează inspecții vizuale regulate sau continue pentru a vedea dacă apar emisiile de praf și de a verifica dacă măsurile de prevenire sunt în stare bună de funcționare.</p> | <p>Toate materiile prime solide depozitate pe teritoriul fabricii sunt păstrate in depozit, in ambalajele originale in care au fost livrate de la furnizor. Pentru a se preveni formarea de praf, toate zonele de depozitare sunt curatate si intretinute zilnic. Orice scurgere accidentala este inlaturata imediat prin aspirare.</p> |
| <p>Depozite inchise - Aplică depozite închise prin utilizarea, de exemplu, de silozuri (sau depozitare in magazii), buncăre, pâlnii și containere. Pentru silozuri: se aplică un design adecvat pentru a oferi stabilitate și pentru a preveni colapsul silozului. Pentru magazii: se aplică sisteme de ventilație și de filtrare adecvat proiectate si ușile trebuie menținute închise. BAT-urile se aplica pentru reducerea prafului și un nivel al emisiilor BAT asociate de 1 - 10 mg / m³, în funcție de natura / tipul de substanță stocate. - se aplică unui siloz rezistent la explozie, echipat cu o supapă care se închide rapid după explozie pentru a preveni intrarea oxigenului în silozul conținând solide organice</p> | <p>Materialele solide periculoase sunt stocate in depozit inchis, cu acces limitat. Toate cladirile aferente productiei si depozitarii sunt betonate, au acces controlat. Usile depozitului se pastreaza inchise.</p> <p>Magaziile de depozitare a substantelor chimice sunt prevazute cu instalatii de ventilatie mecanica sau naturala, usile se mentin inchise.</p> |
| Prevenirea incidentelor sau accidentelor majore | |
| <p>Managementul securitatii si al riscului BAT în prevenirea incidentelor și accidentelor aplică un sistem de management al siguranței.</p> | <p>Societatea are implementat un sistem de management intern care inglobeaza serviciile de SSM, protectia mediului si prevenirea si stingerea incendiilor. Prevenirea accidentelor se realizeaza atat prin evaluari de risc sistematice la nivel de tura, departament sau fabrica cat si prin sistemul global de raportare a accidentelor si reaplicarea invatamintelor din accidente intamplate in alte fabrici.</p> |
| Transferul si manipularea solidelor | |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|---|--------------------------------|
| <p>Abordare generala in minimizarea prafului din transfer si manipulare</p> <p>BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevenirea dispersiei prafului din cauza activităților de încărcare și descărcare în aer liber, prin programarea transferului cât mai mult posibil atunci când viteza vântului este mică. - a face distanțele de transport cât mai scurte posibil și de a aplica, oriunde este posibil, moduri de transport continuu. - reduce înălțimea de cădere și alege cea mai bună poziție în timpul descărcării într-un camion atunci când se aplică o lopată mecanică; - adapteaza viteza vehiculelor în incintă pentru a evita sau reduce la minimum ca praful să fie învârtit în sus. - Curățarea pneurilor vehiculelor (frecvența de curățare și tip de facilitate de curățare aplicate trebuie să fie decisă de la caz la caz). <p>Pentru activitățile de încărcare / descărcare, BAT reprezinta sa se reduca viteza de coborâre și înălțimea căderii libere a produsului. Reducerea vitezei de coborâre poate fi realizată prin următoarele tehnici care sunt BAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalarea șicanelor în interiorul țevelor de umplere - aplicarea unui cap de încărcare la capătul țevii sau tub pentru a regla viteza de ieșire - aplicarea unei cascade (de exemplu, în cascadă tub sau pâlnie), aplicarea unui unghi minim pantă, de exemplu, cu jgheaburi. <p>Pentru a minimiza înălțimea căderii libere a produsului, orificiul de evacuare al deversării ar trebui să ajungă în jos pe partea de jos a spațiului de marfă sau pe materialele deja îngrămădite. Tehnicile de incarcare care pot realiza acest lucru, și care sunt BAT, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - țevi de umplere reglabile pe înălțime - tuburi de umplere reglabile pe înălțime, și - tuburi cascadă reglabile pe înălțime | <p>Nu este cazul.</p> |
| Consideratii la tehnicile de transfer | |
| <p>Transportoare și jgheaburi de transfer</p> <p>Pentru toate tipurile de substanțe: proiectare de transportoare și jgheaburi de transfer în așa fel încât scurgerile sa fie reduse la minim.</p> <p>Pentru produse sensibile (S5) foarte puțin purtate de vânt și produse sensibile purtate de vânt moderat, umectabile (S4): se aplică o bandă deschisă și, în plus, în funcție de circumstanțele locale, una sau o combinație adecvată dintre următoarele tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> -protecție laterala de vant - pulverizare de apă și pulverizare cu jet la punctele de transfer și / sau -curatarea curelelor | <p>Nu este cazul.</p> |



| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate in instalatie |
|--|--------------------------------|
| <p>Pentru produse sensibile (S1 și S2) foarte purtate de vânt și produse sensibile moderat purtate de vânt, neumectabile(S3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - se aplică transportoare închise, sau tipuri în cazul în care centura în sine sau a doua centura blochează materialul, (transportoare pneumatice, transportoare cu lanț jgheab, transportoare cu șurub, banda transportoare tub, bucla banda transportoare, banda transportoare dublu), sau se aplica benzi transportoare închise, fără sprijin scripeți (cum ar fi: transportoare aerobelt, transportoare cu frecare redusă, transportor cu diabolos). - Se aplică carcasă de protecție pentru transportoare convenționale existente, transportul produselor sensibile (S1 și S2) extrem de purtate de vânt și produse sensibile moderat purtate de vânt, nu umectabile (S3) ; - filtrează fluxul de aer de ieșire atunci când se aplică un sistem de extracție - aplică un design bun benzii transportatoare, inclusiv rotii zimate, o toleranță precisă a instalației, precum și o centură cu rezistență redusă la rulare pentru a reduce consumul de energie a benzii transportoare. | |

7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1 APA

Alimentarea cu apa potabila si tehnologica:

1. Sursa:

- rețeaua de apa a municipiului Timisoara
- subteran: 2 foraje , cu urmatoarele caracterisitici
- F1 – rasini - H=120 m, Dn = 225 mm, Q = 7 l/s
- F2 – incendiu - H=65 m, Dn = 225 mm, Q = 4,5 l/s

2. Volumele de apa potabila autorizate

- *din rețeaua municipiului Timisoara:*

- zilnic maxim - 8 mc (0,092 l/s) - anual 2,000 mii mc
- zilnic mediu - 7,2 mc (0,083 l/s) - anual 1,800 mii mc
- zilnic minim - 2,0 mc (0,023 l/s) - anual 0,500 mii mc

Volume și debite de apă autorizate din foraje:

- zilnic maxim - 1260 mc (14,583 l/s) - anual 315,000 mii mc
- zilnic mediu - 840 mc (9,722 l/s) - anual 210,000 mii mc
- zilnic minim - 280 mc (3,241 l/s) - anual 70,000 mii mc

Functionarea este de: 250 zile/an, 24 ore / zi

3. Instalatii de captare

Captarea apei din foraje se realizeaza prin intermediul a 2 pompe astfel:

- pompă GRUNDFOS, cu Q – 36 mc/h – pentru forajul F1
- pompă GRUNDFOS, cu Q – 26 mc/h – pentru forajul F2



4. Instalatii de tratare

Apa captata din foraje nu este tratata.

5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei

Inmagazinarea apei se face in 2 rezervoare cu $V=1000 \text{ m}^3$ fiecare, in care se acumuleaza apa de incendiu.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva de incendiu este asigurata de forajul F2. Volumul intangibil – 2 rezervoare de inmagazinare cu capacitatea de 1000 m^3 fiecare.

Modul de folosire a apei din foraje

Necesar total de apa : maxim - 1268 mc/zi; mediu – 847,2 mc/zi ; minim - 282 mc/zi

Cerinta totala de apa : maxim - 336,014 mc/zi; mediu - 196,845 mc/zi ; minim - 65,68 mc/zi

Gradul de recirculare interna a apei : 76 %

Evacuarea apelor uzate

a). Apele uzate menajere sunt evacuate in reseaua de canalizare a municipiului Timisoara, in baza contractului nr. 2480.6/17.01.2014 incheiat cu RA AQUATIM SA Timisoara prin intermediul a 2 bransamente (B-dul Industriilor si B-dul Constructorilor).

b). Apele pluviale, colectate de pe platformă, sunt evacuate într-un canal stradal (strada Campului) din care debușează gravitațional în canalul Bega, dupa trecerea prin statia de preepurare ape pluviale.

c). Apele uzate tehnologice sunt dirijate în separatoarele locale apoi la statia de preepurare ape uzate. După epurare, apele preepurate sunt evacuate in reseaua de canalizare a municipiului Timisoara.

• Cerinte BAT pentru utilizarea eficientă a apei

Referitor la utilizarea eficienta a apei și gestionarea apelor uzate, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea cerințelor cuprinse în *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI* din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|---|---|
| BAT 2. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și în aer și reducerea consumului de apă , BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care să facă parte din sistemul de management de mediu (<i>a se vedea BAT 1</i>) și să includă elementele următoare: (i) informații despre procesele de producție ale substanțelor, inclusiv: (a) ecuații ale reacțiilor chimice care să indice și produsele secundare; (b) diagrame de flux simplificate ale proceselor care să indice originea emisiilor; (c) descrieri ale tehnicilor integrate în proces și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale performanțelor lor; | Operatorul întocmește și menține inventare ale fluxurilor de gaze reziduale și de ape uzate, ca parte a sistemului de management de mediu, care include: - informații despre procesele de producție; - informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale. - informații referitoare la sursele potențiale de emisii difuze, măsuri pentru limitarea acestora; - informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape |



| | |
|---|--|
| <p>(ii) informații pe cât posibil complete referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale;</p> <p>(iii) informații cât mai complete posibil referitoare la caracteristicile fluxurilor de gaze reziduale, cum ar fi:</p> <p>(a) valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii;</p> <p>(b) concentrația medie și valorile cantităților de poluanți pentru poluanții/parametrii relevanți și variabilitatea acestora (de exemplu, COV, CO, NOX, SOX, clor, HCl);</p> <p>(c) inflamabilitatea, limitele de explozie inferioare și superioare, reactivitatea;</p> <p>(d) prezența altor substanțe care ar putea afecta sistemul de tratare a gazelor reziduale sau siguranța instalației (de exemplu, oxigen, azot, vapori de apă, praf).</p> | <p>reziduale;</p> <p>- informații despre sistemele de tratare a apelor de pe amplasament.</p> |
| <p>BAT 7. Pentru a reduce <i>consumul de apă și producerea de ape uzate</i>, BAT constă în reducerea volumului și/sau a cantității de poluanți a fluxurilor de ape uzate, creșterea gradului de reutilizare a apelor uzate în procesul de producție, precum și recuperarea și reutilizarea materiilor prime.</p> | <p>Operatorul urmărește utilizarea eficientă a apei și minimizarea consumului de apă proaspătă.</p> <p>Se urmărește conformarea cu reducerea consumurilor de apă prin instruirea angajaților în scopul controlului și evitării eventualele pierderi de apă (<i>Instructiuni de lucru specifice fiecărei operații/proces din instalații</i>).</p> |
| <p>BAT 8. Pentru a se evita contaminarea apei necontaminate și pentru a se reduce emisiile în apă, BAT constă în separarea fluxurilor de ape reziduale necontaminate de fluxurile de ape reziduale care trebuie tratate.</p> | <p>Apele menajere se evacuează în canalizarea orașului Timișoara.</p> <p>Apele pluviale sunt colectate prin rigole, trecute prin separatoare de hidrocarburi și evacuate în canalul Bega prin canalul Subuleasa.</p> <p>Apele din procesele de producție (ape tehnologice) sunt colectate separate, printr-o rețea de ape chimic impure. Aceste ape sunt tratate în stația de tratare ape chimic impure și evacuate în canalizarea orașului Timișoara.</p> |
| <p>BAT 9. Pentru a se evita emisiile necontrolate în apă, BAT constă în furnizarea unei capacități-tampon de stocare adecvate pentru apele reziduale produse în condiții diferite de condițiile normale de funcționare, pe baza unei evaluări a riscurilor (care să ia în considerare, de exemplu, natura poluantului, efectele asupra tratării ulterioare și mediul receptor) și în luarea altor măsuri adecvate (de exemplu, controlul, tratarea, reutilizarea).</p> | <p>Operatorul detine un bazin de stocare pentru apele reziduale produse în condiții diferite de condițiile normale de funcționare.</p> <p>În funcție de sursa acestora și pe baza unei evaluări a riscurilor se decide tratarea sau reutilizarea.</p> |



7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

► Utilizarea energiei termice și electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile, declarate de titular.

► Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.

► Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică.

► Sursele de energie, pentru activitatea desfășurată pe amplasament, sunt: energia electrică și gazul natural.

7.2.1. ENERGIA ELECTRICA

Energia electrică necesară funcționării SC AZUR SA este preluată din rețeaua ENEL, distribuția ei efectuându-se prin circuite de siguranță existente în tabloul electric al unității.

Consumul anual este de cca. 4.500- 5.000 MWh.

Energia electrică este utilizată pentru:

- acționarea utilajelor și aparatelor
- iluminatul interior și exterior

Pentru situații de avarie ale sistemului de alimentare cu energie electrică, în cadrul unității există un grup Diesel cu puterea instalată de 300 kW.

Pe amplasamentul unității există:

- patru posturi de transformare 10/0,4 kV
PT1 – 4 transformatoare de 1600 kVA
PT2 – 2 transformatoare de 1600 kVA
PT3 – 2 transformatoare de 1000 kVA
PT4 – 3 transformatoare de 1600 kVA și unu de 1000 kVA
 - instalații de compensare
PT1 – 2 celule cu 15 condensatoare/celula
PT2 – 1 celule cu 10 condensatoare/celula
PT3 – 1 celule cu 10 condensatoare/celula
PT4 – 2 celule cu 10 condensatoare/celula
- Transformatoarele conțin ulei liber de bifenilpoliclorurat.

Consumul maxim anual pentru capacitatea proiectată este de 15 000 MWh/an.

Energia termică necesară încălzirii spațiilor din dotare și pentru prepararea apei calde respectiv a aburului tehnologic se asigură de la centralele termice proprii.

7.2.2. GAZE NATURALE

Gazul natural - ca sursă de energie folosită în activitățile desfășurate - este utilizat la următoarele instalații de ardere:

1. Cazan de abur, tip BOSCH Universal UL – S 5 T, de 5 to abur/ora, consum nominal 357 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=24 m, Φ=900 mm; putere 3,5 MW;
2. Cazan de abur, tip ABA de 4, 4 to abur pe ora, consum nominal 340 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=24 m, Φ=600 mm; putere 3 MW;
3. Cazan de abur, tip SARIUS, de 1 to abur pe ora, consum 94 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=8 m, Φ=400 mm; putere 0,8 MW;
4. Cazan apă caldă, tip BLOWTHERM PACK P/AR 300, consum nominal 48 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=16 m, Φ=200 mm; putere 0,348 MW
5. Cazan apă caldă, tip SIME RMG 100K, consum nominal 11 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=16 m, Φ=200 mm; putere 0,100 MW
6. Cazan apă caldă, tip SIME RMG 110 K, consum nominal 14 N m³/h gaz natural, cos de fum: H 8 m, D = 0,2 m; putere 0,110 MW;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

55

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

7. Cazan apa caldă, tip Motan, consum nominal de 2,5 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=5 m, Φ=200 mm; putere 0,032 MW;
8. Generator de aer cald, tip IHPHR, consum nominal de 50 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=16 m, Φ=200 mm; putere 0,406 MW (la secția SMC/BMC);
9. Stație încălzire DOWTHERM nr 1 (încălzește ulei diatermic), consum nominal de 220 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=18m, Φ=500 mm; putere 1,80 MW;
10. Stație încălzire DOWTHERM nr 2 (încălzește ulei diatermic), consum nominal de 220 N m³/h gaz natural, cos de fum: H=18m, Φ=500 mm; putere 1,80 MW (rezerva);
11. Cazan apa caldă, tip Ferroli - Domi Project F 24 D, consum nominal 1,8 mc/h gaz natural, cos de fum H= 2 m , Φ=100 mm putere 0,024 MW.

Combustibilul utilizat la cazanele din dotare este gazul natural, furnizat de SC Energy Distribution Services SRL.

Consumul de gaz natural pentru capacitatea proiectată este de 8 900 000 Nm³/an.

Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a energiei cuprinse în *Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru eficiența energetică (februarie 2009):*

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|--|
| BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management a eficienței energetice (ENEMS) care încorporează, în funcție de circumstanțele locale, toate caracteristicile următoare: a. angajamentul managementului superior b. definirea unei politici de eficiență energetică pentru instalație de către conducerea de vârf c. planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor d. punerea în aplicare a procedurilor e. referințe: identificarea și evaluarea indicatorilor de eficiență energetică în timp și comparații sistematice și regulate cu repere sectoriale, naționale sau regionale privind eficiența energetică, în care sunt disponibile date verificate f. verificarea performanței și luarea de măsuri corective g. revizuirea ENEMS, continua adecvare și eficacitate a acestuia de către conducerea de vârf | Societatea are implementat un sistem de integrat de management al sănătății și securității în muncă și de mediu. Pentru utilizarea judicioasă a energiei, la nivelul societății este implementat un Plan de acțiune pentru reducerea consumurilor de utilități, însoțit de conducerea de vârf. Societatea a elaborat un audit energetic complex. |
| BAT constă în minimizarea permanentă a impactului unei instalații asupra mediului prin planificarea acțiunilor și a investițiilor pe o bază integrată și pe termen scurt, mediu și lung, luând în considerare efectele cost - beneficiu și cross-media | Operarea instalației și dezvoltarea ei se face pe baza planificărilor pe termen scurt, mediu și lung, care au în vedere efecte cost - beneficiu și efecte colaterale. |
| BAT constă în identificarea aspectelor unei instalații care influențează eficiența energetică prin efectuarea unui audit. Atunci când se efectuează un audit, BAT constă în asigurarea că auditul identifică următoarele aspecte: a. utilizarea și tipul de energie din instalație, | Auditorii privind eficiența energetică a instalației sunt parte a auditorilor realizate în baza sistemului integrat de management al societății. La efectuarea următorului auditului energetic operatorul va avea în |



| | |
|--|--|
| <p>sistemele și procesele sale componente</p> <p>b. echipamente care utilizează energie, tipul și cantitatea de energie utilizată în instalație</p> <p>c. posibilități de reducere a consumului de energie</p> <p>d. posibilitățile de utilizare a surselor alternative sau utilizarea energiei care este mai eficientă, în particular excedentul de energie din alte procese și / sau sisteme</p> <p>e. posibilități de a aplica surplusul energetic altor procese și / sau sisteme</p> <p>f. posibilități de îmbunătățire a calității sistemelor de furnizare a căldurii</p> | vedere identificarea aspectelor precizate de BAT. |
| BAT constă în identificarea oportunităților de optimizare a recuperării energiei, între sisteme din cadrul instalației | Operatorul are în vedere identificarea altor posibilități de recuperare și reutilizare a energiei între sisteme din cadrul instalației |
| <p>BAT constă în stabilirea indicatorilor de eficiență energetică prin următoarele acțiuni:</p> <p>a. identificarea unor indicatori adecvați de eficiență energetică pentru instalație și, acolo unde este necesar, pentru procese, sisteme și / sau unități individuale și măsurarea schimbării lor în timp sau după punerea în aplicare a măsurilor de eficiență energetică</p> <p>b. identificarea și înregistrarea limitelor corespunzătoare asociate indicatorilor</p> <p>c. identificarea și înregistrarea factorilor care pot determina variații ale eficienței energetice a proceselor, sistemelor și / sau unităților relevante</p> | In scopul creșterii eficienței energetice, operatorul va identifica indicatori de eficiența energetică, conform cerințelor BAT. |
| BAT constă în a efectua comparații sistematice și regulate cu repere sectoriale, naționale sau regionale, în care sunt disponibile date validate | Operatorul urmărește permanent performanțele sale energetic. |
| BAT constă în a optimiza eficiența energetică atunci când se planifică o nouă instalație, sau o re tehnologizare semnificativă | La proiectarea și realizarea noilor instalații s-a avut în vedere echipamente/sisteme cu eficiența energetică ridicată. |
| BAT constă în încercarea de a optimiza utilizarea energiei între mai multe procese sau sisteme, în cadrul instalației sau cu o terță parte | Nu este cazul. |
| <p>BAT constă în a menține dinamismul programului de eficiență energetică, utilizând tehnici care pot cuprinde:</p> <p>a. implementarea unui sistem specific de management al eficienței energetice</p> <p>b. contabilizarea consumului de energie pe baza unor valori reale (măsurate);</p> <p>c. crearea de centre financiare de profit pentru</p> | Operatorul va avea în vedere să realizeze și să actualizeze programul de eficiență energetică, respectând cerințele BAT |



Handwritten signature

| | |
|--|---|
| eficiența energetică d. analiza comparativă e. o privire nouă asupra sistemelor de management existente, cum ar fi utilizarea excelenței operaționale f. folosirea tehnicilor de gestionare a schimbărilor (caracteristică a excelenței operaționale) | |
| BAT constă în menținerea expertizei în domeniul eficienței energetice și a sistemelor care utilizează energie, utilizând tehnici precum recrutarea personalului calificat și / sau formarea personalului; instruirea poate fi realizată de personal intern, de experți externi, prin cursuri formale sau sau studiu / dezvoltare individuală | Intregul personal al fabricii este calificat și instruit permanent, pentru a asigura expertiza în economisirea energiei. |
| BAT constă în a asigura controlul eficient al proceselor, prin tehnici care asigura că procedurile sunt cunoscute, înțelese și respectate, asigură identificarea parametrilor cheie de performanță, documentează sau înregistrează acești parametri | Conducerea și controlul proceselor se asigură prin proceduri operaționale și instrucțiuni de lucru, care sunt cunoscute, înțelese și respectate și identifică și înregistrează parametri cheie de performanță |
| BAT este de a efectua lucrări de întreținere la instalații pentru a optimiza eficiența energetică | Operatorul asigură întreținere permanentă a instalațiilor, urmărind și optimizarea eficienței energetice |

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

SC AZUR SA, ocupa o suprafața de 135.184 mp (conf. CF-uri Azur).

| Coordonate geografice | WGS84 | STEREO 70 |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| Longitudine | 21° 15' 49.34804" | X: 478023 |
| Latitudine | 45° 44' 26.54002" | Y: 209473 |

Societatea este amplasată pe Bv. Constructorilor nr. 1-3, Timișoara, având următoarele vecinătăți:

Sud: S.C BEGA TEHNOMET S.A, S.C Filtration Group S.R.L- la cca.70 m;
Est: PETROM OMV – depozit produse petroliere Timișoara – dezafectat, la cca. 80 m;
Vest: S.C. ERLACH S.R.L – depozit materiale de construcție - sub 10 m.;
Nord – Vest: S.C DALLI GROUP S.A – la cca.180 m
Nord –str. TORAC (zona locuita)- la cca 350 m.
Nord – Est: Calea Moșniței și S.C. TMUCB S.A – la cca.300 m și Lacul de compensare aparținând Primăriei la cca.30 m



8.1 DOTĂRI (INSTALAȚII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

Dotarile specifice pentru activitatile desfasurate pe amplasament sunt urmatoarele:

I. SECTIA DE LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE SOLVENTI

Utilaje si echipamente din cadrul sectiei de lacuri si vopsele pe baza de solventi:

Cota + 12 m

- buncare mori – 8 buc
- cantare de 2 to – 1 buc

Cota + 7 m

- mori cu perle - 4 buc
- vase de pregatire pt. mori – 8 buc
- sinus disolver mare – 1 buc
- sinus disolver mic - 3 buc
- vase finisare de 5 mc - 30 buc
- vase finisare de 10 mc - 12 buc
- vase finisare de 1 to - 4 buc
- masini de frecat cu 3 valturi - 2 buc
- moara cu cos - 1 buc
- mori Mill - 4 buc
- buncare pt whitespirit - 1 buc
- aspirator mobil pentru aspirat pulberi

AMBALARE

- masina de ambalat manuala –1 buc
- masina de ambalat grunduri si vopsele cu uscare rapida
- masina de etichetat ambalaje cilindrice din tabla si ambalaje tronconice din polipropilena coplimer cu etichete autoadezive
- masina de infoliat - 1 buc
- masina de nuantare - 1 buc (la tinting)
- shaker – 1 buc(sunt la tinting)
- vase de stocare rasini sintetice de 10 mc – 8 buc

Utilaje si echipamente din cadrul sectiei de obtinere a diluantilor

- vas masura 2 m³ pt diluant - 2 buc
- pompa recirculare - 2 buc
- vas 5 m³ – 1 buc
- sistem local de retinere COV cu filtru cu carbune activ la ambalare diluanti

II. SECTIA RASINI

II.1 Utilaje si echipamente din cadrul sectiei de **Rasini sintetice**

Cota + 16m:

- buncare pe doze – 8 buc
- buncare solide – 10 buc
- vase pe cantar - 7 buc
- vase de 1,7 mc pe doze tensiometrice- 5 buc
- vase de 3 mc pe doze tensiometrice – 4 buc
- vas diluant - 1buc
- linie distributie solventi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

59

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- sisteme locale de aspirare pulberi cu saci, cu sistem de vibratii – 9 buc

Cota +10:

- reactoare de 15 mc - 5buc
- reactoare de 10mc - 3buc
- reactoare de 5 mc - 2 buc
- reactoare de 7 mc - 2buc
- instalatie pilot - 1buc
- condensator vertical - 12buc
- condensator orizontal - 12 buc
- baterii cu 3 vase florentine - 12 buc
- pompa vid - 11buc
- vas tampon - 11 buc
- vas dozare solventi - 4buc
- antisublimator - 3buc
- vas spalare gaze - 4buc

Cota 0:

- finisatoare de 31,5 mc - 5buc
- finisatoare de 20 mc - 2 buc
- finisatoare de 10 mc - 6 buc
- finisatoare de 8 mc - 3buc
- finisatoare de 15 mc - 2buc
- pompe de recirculare - 12 buc
- pompe de ambalare - 11buc
- filtru rasini – 10 buc
- pompa la maturare - 3buc
- vas tampon - 8 buc
- masina infoliat - 1 buc
- lifturi sarcina 2000 kg – 2 buc
- macara 1 toF – 1 buc
- sistem local de retinere COV cu filtru cu carbune activ la ambalare rasina la IBC
- sistem local de retinere COV cu filtru cu carbune activ la ambalare rasina la cisterna
- camera calda pentru incalzire butoaie si IBC-uri cu rasina
- sistem de detectie incendiu la nivel de sectie
- 3 rezervoare de 25 mc fiecare, stocare glicoli

II.2. Produse de sinteza organica fina

Utilaje si echipamente din cadrul sectiei de sinteza organica fina

Cota 0

- vas stocare methadioxan 8m³
- vas stocare solutie sare de 1.5m³ – 2 buc
- vas stocare solutie carbonat de sodiu 2.5m³
- vas stocare apa uzata 10m³
- vas de stocare 16m³
- vas stocare hexenol umed 3m³
- instalatie recuperare condens
- scruber spalare gaze
- 3 buc pompe centrifuge

Cota 4.5

- reactor distilare 2.5m³ – 2 buc
- reactor neutralizare catalizator 1.5m³
- reactoare hidroliza de 3 mc – 2 buc



- coloana distilare

Cota 10

- reactor condensare 1.5m³ – 2 buc
- reactor distilare 2.5m³
- reactor hidroliza 2,5m³
- reactor distilare 5m³
- reactor hidrogenare 2m³
- 5 buc coloane distilare
- vas colectare re-butanal 1.5m³
- vas colectare hexenal crud 1.5m³
- 2 buc schimbatoare de caldura
- reactor 2 mc
- reactor 1,5 mc
- sistem local de retinere COV cu filtru cu carbune activ

Cota 16

- instalatie de racire cu antigel
- 2 buc pompe de vid uscate
- 11 buc schimbatoare de caldura
- vas stocare hexenal dupa hidroliza 5m³
- vas stocare hexenal dupa hidroliza 2m³
- vas stocare 2m³
- 3 buc vase stocare butanal 1.5m³
- sistem local de retinere COV cu filtru cu carbune activ
- sistem de detectie incendiu la nivel de sectie

Depozit maturare

- vas stocare butanal 63m³
- vas stocare deseu re-butanal 25m³ – 2 buc
- pompe centrifuge 3 buc

II.3. Fluide pentru prelucrarea metalelor (Metalworking)

- reactor de 7 mc, incalzit cu abur, prevazut cu agitator (120 rpm)
- pompa pneumatica de dozare
- linie dozare ulei
- instalatie cantarire si ambalare

III. SECTIA SMC/BMC

Utilaje si echipamente din cadrul sectiei SMC/BMC

- cantar electronic - 2buc
- pompa dozare pasta - 2buc
- pompa polistiren - 1buc
- sinus disolver -1buc
- instalatie fabricat SMC - 1 buc
- masina de ambalat SMC – 1 buc
- masina fabricat BMC
- sinus disolver mic - 1buc
- stendere de diferite dimensiuni
- vas pregatire pasta SMC/BMC
- vas pregatire sol polistiren
- lift materii prime - 1buc
- instalatie climatizare - 2 buc
- vas stocare stiren - 1 buc
- pompa stiren – 1 buc



- malaxor - 1 buc
- cantar 2 tone – 1 buc
- lift materiale 4 to – 2 buc
- ciclon separare pulberi

IV. INSTALATIA DE VOPSELE SI PRODUSE PE BAZA DE APA.

V.1. Fabricarea tencuielilor sintetice, mozaicului, grundului de amorsare si a vopselelor lavabile

Utilaje si echipamente din cadrul sectiei de productie a vopselelor si produselor pe baza de apa

- sinus disolver -2 buc
- vase de pregatire emulsionate, pe role, de 1 to si 0.6 to – 8 buc
- tablou electric de comanda -6 buc
- vase de stocare rasina (2 vase de 20 mc) prevazute cu pompe dozatoare
- vas de omogenizare de 10 mc - 1 buc
- vas stocare produs finit de 10 mc - 1buc
- descarcator de big-bag - 2 buc
- filtru si pompa pentru ambalarea produsului finit – 1 buc
- masina de ambalare semiautomata 1 buc
- manipulator cu vid - 1 buc
- masina de infoliat paleti – 1buc
- filtru cu saci cu scuturare - 2 buc
- tubulatura – 2 buc
- ventilator 2 buc
- buncare de stocare a pietrelor colorate cu snec dozator – 12 buc
- banda transportoare cu balanta electronica – 1 buc
- instalatie de dozare solide, compusa din 2 cantare electronice cu dispozitiv de cantarire
- amestecator de constructie speciala (mixer) pentru producerea tencuielilor sintetice - 1 buc
- instalatie de ambalare tencuieli sintetice, compusa din presa hidraulica legata la masina de ambalat -1 buc
- stendere de 2 mc - 2 buc
- conveior (un sistem de benzi transportoare dispus in forma de dreptunghi, care transporta stenderele de la pozitia start la pozitia finala) – 1 buc
- aspirator de pulberi, mobil - 1 buc
- vas de amestecare de 5 mc – 1 buc
- vas tampon de stocare produs finit 10 mc
- pompa dozatoare - 1 buc
- masina de ambalat manuala pentru grunduri de amorsare – 2 buc
- filtru mobil de ambalat lacuri
- compresor aer, debit 172 mc/h, p=8 atm
- centrala termica – cazan SIME RMG 110 K, 107 Kw, consum 14mc/h gaz metan, cos D= 250 mm iar H = 8 m
- masina de nuantat – 2 buc
- mixer giroscopic - 2 buc

ACTIVITATI AUXILIARE

Statia de preepurare ape

Procesul de tratare a apelor chimic impure in statia de preepurare se desfasoara in doua trepte: mecanica si chimica si cuprinde:

- omogenizare
- corectie pH
- aerare
- coagulare-floculare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

62

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- decantare

Statia de preepurare ape chimic impure este alcatuita din:

- 1 bazin aspiratie, V=50 mc
- 1 decantor-separator dotat cu pod raclor, V=130 mc
- 2 bazine omogenizare prin barbotare (functioneaza alternativ), V=600 mc/bazin
- 1 bazin coagulare-floculare (V=7 mc+20 mc), cu reglare automata a pH-ului
- 2 bazine decantoare dotate cu poduri racloare, V=170 mc/bazin
- Instalatie deshidratare a namolului

Namolul colectat din decantoare, conditionat, este colectat in IBC-uri si butoaie si eliminat prin firme specializate.

Conform AGA, volumele totale de ape uzate preepurate permise a fi evacuate in canalizarea oraseneasca sunt:

- Maxim = 345,048 mc/zi
- Mediu = 287,540 mc/zi
- Minim = 239,616 mc/zi
- Anual = 71885 mc

Statia de preepurare ape pluviale

Apele pluviale colectate din amplasamentul societatii, inainte de a fi evacuate in canalul stradal care debuseaza gravitational in canalul Bega, sunt retinute intr-un colector principal (V=2000 mc) si apoi trecute prin:

- 1 separator de ulei, V=19.7 mc
- 1 deznisipator, V=31.5 mc

Echipamentele statiei de preepurare ape pluviale sunt:

- Dispozitiv automatizat de colectare a grasimilor
- Sistem insuflare cu aer cu bule fine
- Dispozitiv automatizat de curatire si evacuare nisip

Nisipul rezultat este depozitat pe o platforma betonata (1.5x4x0.5 m) si este apoi valorificat ca material de constructie sau ca umplutura.

Statia de recirculare ape

Pentru racirea utilajelor apa este recirculata si racita in 3 turnuri de racire (2 pentru Sectia Rasini si unul pentru instalatia de arome alimentare) a 1.000 m³/h fiecare, cu putere de 11 KW/h/fiecare, prevazute fiecare cu cate 2 ventilatoare, cu bazine de apa si pompele aferente cu caracteristicile:

- debitul maxim prevazut: - 830 l/s (3000 m³/h)
- debitul zilnic prevazut: - 72000 m³
- presiunea in retea: - 3 atm
- gradul de recirculare prevazut: 89%
- gradul de recirculare actual: 76%

Centrala termica

- cazan abur BOSCH Universal UL – S 5 T - 1 buc
- cazan abur ABA 4 - 1 buc (cazan rezerva)
- cazan abur SARIUS 1 to / h - 1 buc (cazan rezerva)
- pompe apa cazan - 3 buc
- pompe umplere degazor - 2 buc
- statie tratare ape - 2 buc
- pompe sare spalare filtre -2 buc
- pompe incalzire - 2 buc
- schimbator caldura cu placi - 1 buc



Instalatie Dowterm

- cazane incalzire – 2 buc (unul functioneaza si unul este de rezerva)
- pompa recirculare dowtherm- 3buc
- pompa incarcare-descarcare- 1buc
- pompa dowterm sec- 1buc
- rezervor tampon (de avarie) -1buc -100mc
- rezervor expansiune -1buc - 20mc

8.2 DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC

1. SECTIA SINTEZĂ RASINI SI STATIA PENTRU MATURAREA ACESTORA

Cu urmatoarele instalatii:

- 1) Răsini sintetice
- 2) Sinteza organica fina
- 3) Instalatie obtinere fluide pentru prelucrarea metalelor (metalworking)

1.1. Fabricarea rasinilor sintetice de inalta temperatura (alchidice, poliesterice nesaturate, poliesterice saturate)

Procesul tehnologic se desfasoara pe verticala si cuprinde urmatoarele faze:

- a) Dozarea materiilor prime (solide si lichide), conform retetelor de fabricatie (prin operatii de cantarire, respectiv contorizare) – *cota 16*.
- b) Sinteza propriu-zisa a rasinii (*cota 10*), reactii de polimerizare si policondensare intre diverse substante organice, cum ar fi:
 - componente acide: acid adipic, acid benzoic, acid izoftalic, anhidrida ftalica, anhidrida maleica
 - componente alcoolice: glicerina, trimetilolpropan, neopentilglicol, propilenglicol, pentaeritrita
 - uleiuri vegetale (de regula ulei de in, ulei de soia, ulei de ricin) si acizi grasi proveniti din aceste uleiuri

Reactiile de polimerizare si condensare au loc la temperaturi de circa 250 -280°C.

Timpul de reactie variaza in functie de tipul de rasina obtinut si este de cca.16-18 ore.

- c) Dizolvarea rasinii in solventi
Solutiile de rasini se realizeaza in reactoare (dizolvatoare), prin dizolvarea rasinii in diversi solventi (toluen, xilen, white-spirit, solvent nafta, butanol, izobutanol, stiren) si realizarea operatiei de tipizare (aducerea solutiei de rasini la caracteristicile dorite de vascozitate si continut in substante nevolatile).
- d) Filtrarea solutiei de rasina (*cota 0*), operatie ce se realizeaza pe material filtrant de hirtie si textil, urmarindu-se indepartarea impuritatilor solide provenite din materiile prime si a eventualilor produși de supracondensare.
- e) Ambalarea solutiei filtrate in butoaie, IBC-uri sau direct in cisterne .

1.2. Fabricarea rasinilor sintetice de joasa temperatura (ureo- si melamino- formaldehidice)

In cazul acestui tip de rasini, procesul tehnologic de obtinere este unul discontinuu (in sarje) si cuprinde urmatoarele faze tehnologice:

- a) Dozarea materiilor prime (solide si lichide), conform retetelor de fabricatie (operatii de cantarire, respectiv contorizare)
- b) Sinteza propriu-zisa a rasinii, care consta in reactii de policondensare a unor compusi aminici (uree, melamina) cu formaldehida, si esterificare cu butanol sau izobutanol a compusilor rezultati din condensari. Reactiile au loc la temperaturi de circa 80 - 140°C.



Dupa terminarea sintezei se realizeaza o prima etapa a procesului de tipizare, privind vascozitatea, continutul in substante nevolatile, indicele de aciditate, continutul de formaldehida libera.

- c) Dizolvarea rasinii in solventi (butanol, izobutanol) si tipizarea finala la caracteristicile dorite.
- d) Filtrarea solutiei de rasina, pentru retinerea impuritatilor mecanice.
- e) Transvazarea rasinii in rezervoarele de maturare.

Rezervoarele destinate maturarii rasinilor sunt amplasate in aer liber, intr-o cuva betonata cu suprafata de 1800 m².

Dintre cele 49 de rezervoare, in prezent se utilizeaza 12 rezervoare de stocare.

1.3 Obținerea trans -2- hexenalului (Instalatia de sinteza organica fina) :

- Condensarea n-butiraldehidei cu etil vinil eter, obținându-se metadioxanul
- Distilarea metadioxanului
- Hidroliza metadioxanului in mediu acid (acid fosforic), cu obținerea trans 2-hexenal, alcool etilic și n-butiraldehidă.
- Distilarea finala (sub vid) : rolul distilării finale este acela de a îndepărta din sistem solventul compus din alcool etilic și n-butiraldehidă
- Stocare in vas de stocare

1.4 Obținerea trans-2- hexenolului (Instalatia de sinteza organica fina):

- Reactia consta in reducerea unei aldehide (trans 2 hexenal) la un alcool (trans 2 hexenol). Agentul reductor este hidroboratul de sodiu, care cedeaza ionul hidrura.
- Reactia de reducere are loc in mediu apos, la un pH bazic .
- Separarea fazei apoase de faza organica
- Distilarea fazei organice pentru separarea trans 2 hexenolului.
- Stocarea produsului final in butoaie

1.5 Obținerea trans-2-hexenil acetat (Instalatia de sinteza organica fina)

- reactia de esterificare dintre anhidrida acetica si trans 2 hexenol. Reactia are loc la o temperatura de 70 °C;
- hidroliza excesului de anhidrida acetica, dupa racirea reactorului la cca. 40 °C si adaugarea apei in reactor, sub agitare;
- separarea fazei apoase de faza organica;
- distilarea atmosferica si sub vid a fazei organice pentru purificarea produsului finit.

1.6 Distilare ulei de grapefruit white, cu obtinere de ulei de grapefruit 5 fold

1.7 Fluide pentru prelucrarea metalelor

Produsele obtinute pentru prelucrarea metalelor fabricate in cadrul Azur sunt uleiuri aditivate (Azur Cut) si emulsii full sintetice (Azur Cool) si se realizeaza discontinuu, in sarje, printr-o simpla amestecare a materiilor prime.

Procesul de fabricatie se deruleaza in cadrul Sectiei Rasini.

Procesul tehnologic de obtinere al *Azur Cut* cuprinde urmatoarele faze:

- verificarea instalatiei
- dozarea uleiului
- dozarea materiilor prime, omogenizare
- controlul tehnic de calitate
- ambalare

Dozarea materiilor prime in reactor se realizeaza conform retetei, sub agitare continua, dupa care se omogenizeaza o perioada bine stabilita. Fiecare dozare a unei materii prime, dupa



omogenizarea corespunzătoare este urmată de controlul de calitate. Timpul total de la introducerea materiilor prime – omogenizare – control de calitate – ambalare, este de cca.12 ore
Procesul tehnologic de obținere al *Azur Cool* cuprinde următoarele faze:

- verificarea instalației
- dozarea apei
- dozarea materiilor prime, omogenizare
- controlul tehnic de calitate
- ambalare

Produse finite:

- rasina poliesterica nesaturata
- rasina poliesterica saturata
- rasina acrilica
- rasina alchidica
- rasina aminica
- palux
- trans-2 hexenal, trans-2 hexenol, trans-2 hexenil acetat, ulei de grapefruit 5 fold
- fluide pentru prelucrarea metalelor (metal working)

Sursele de poluare a aerului datorate funcționării instalației sunt aerosoli și vapori de solvenți organici rezultați la manipularea materiilor prime.

Transvazarea se produce între recipiente închise și în spații care nu comunică direct cu atmosfera.

Noxele gazoase se evacuează în mediu prin intermediul sistemului de ventilație, după ce au fost tratate în scrubber.

2. SECTIA LACURI – VOPSELE

II. 1 În această secție se obțin următoarele produse: grunduri, lacuri, vopsele, emailuri, întăritori și alte materiale auxiliare

Procesele tehnologice de obținere a grundurilor, vopselelor și emailurilor cuprind următoarele faze:

- a) dozarea materiilor prime lichide și solide
- b) prepararea pastelor, prin amestecarea lianților cu celelalte materii prime (conform rețetei), în vasele de amestecare-umectare
- c) omogenizarea pastelor, pentru realizarea unei dispersii cât mai fine a materialelor solide (pulverulente) în liant. Această operație se realizează cu ajutorul mașinilor de frecat cu trei valțuri sau a morilor cu perle.
- d) finisarea, se realizează prin adăugarea întregii cantități de materiale lichide (lianti, solvenți) conform rețetelor, până la obținerea caracteristicilor dorite ale produsului finit
- e) filtrarea produsului finit

II.2. Fabricarea diluanților

Diluanții se prepară prin simpla amestecare a unor solvenți conform rețetelor de fabricație.

Produse finite :

- grunduri, lacuri și emailuri epoxidice
- grunduri și emailuri clorcauciuc
- grunduri, lacuri și emailuri alchidice
- emailuri acrilopoliuretanic
- vopsea marcaj rutier
- antigel
- diluanți



Din procesul tehnologic de **obținere a grundurilor, emailurilor, lacurilor și vopselelor** sunt generate următoarele emisii:

a) în aer

-emisii de COV de la omogenizarea materiilor prime evacuate în atmosferă prin instalația de ventilație

-emisii de COV de la ambalarea produselor

-emisii de pulberi (pigmenți) reținute printr-un filtru din material textil montat pe sistemul de ventilație

b) ape uzate din procesul de spălare a instalațiilor - se evacuează la stația de preepurare de pe platformă după trecerea lor prin separatoarele locale ale secției

c) deseuri solide și lichide rezultate din procesul de producție și curățare utilaje (de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici) și separatorul local (namol) care se depozitează temporar în butoaie de tablă/IBC-uri.

Din procesele tehnologice de **obținere a diluanților** sunt generate următoarele emisii:

a) în aer -emisii de COV evacuate în atmosferă prin instalația de ventilație (după filtru cu carbune activ)

3. SECȚIA DE VOPSELE PE BAZA DE APA, TENCUIELI, MOZAIC ȘI AMORSA

III.1. Fabricarea tencuielilor sintetice

Fluxul tehnologic se compune din:

- a) Dozare materii prime lichide
- b) Dozare materii prime solide
- c) Amestecare, omogenizare
- d) Tipizare (dacă e cazul)
- e) Control CTC
- f) Ambalare

III.2. Fabricarea tencuielilor mozaicate

Fluxul tehnologic se compune din:

- a) Dozare baza mozaic
- b) Dozare nisipuri colorate
- c) Amestecare, omogenizare
- d) Control CTC

III.3. Fabricarea grundului de amorsare, a soluțiilor de tratare pereți și dezinfectanți

Flux tehnologic:

- a) Dozare materii prime lichide
- b) Amestecare, omogenizare
- c) Control CTC
- d) Ambalare

III.4. Fabricarea grundurilor și vopselelor lavabile

Flux tehnologic:

- a) Dozare materii prime lichide
- b) Dozare materii prime solide
- c) Amestecare, omogenizare
- d) Tipizare (dacă e cazul)
- e) Control CTC
- f) Ambalare

III.5. Fabricarea băturilor, lacurilor și emailurilor pe baza de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

67

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Flux tehnologic:

- a) Dozare materii prime lichide
- b) Dozare materii prime solide
- c) Amestecare, omogenizare
- d) Tipizare(daca e cazul)
- e) Control CTC
- f) Ambalare

Produse finite:

- tencuieli sintetice
- tencuiala mozaicata
- grund amorsare si solutii tratare pereti
- grunduri si vopsele lavabile
- baituri, lacuri, emailuri si vopsele pe baza de apa
- dezinfectanti

*Din procesele tehnologice de **obtinere a vopselelor pe baza de apa** sunt generate urmatoarele emisii:*

- a) in aer -emisii de pulberi la dozarea materiilor prime
- b) ape spalare echipamente - din stendere apele se golesc in canalul de ape chimic impure din spatele sectiei de vopsele pe baza de solvent, apoi fiind evacuate catre statia de preepurare
- b) deseuri tehnologice

4. SECTIA SMC/BMC

Este sectia unde se obțin semifabricatele SMC si BMC, produse pe bază de rășină poliesterică nesaturată aditivată, armată cu fibră de sticlă.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt următoarele:

- a) Dozarea rasinii poliesterice nesaturate si a ingredientelor conform retetei tehnologice si omogenizarea acestora. In aceasta faza se obtine materialul pentru impregnare.
- b) Maruntirea prin taiere a fibrei de sticla
- c) Impregnarea materialului, obtinut anterior, cu fibra de sticla, realizandu-se o folie continua sub forma de rulou.
- d) Maturarea foliei astfel obtinute timp de 7 zile

Produse finite: SMC sandwich; BMC bulk

*Din procesele tehnologice de **obtinere a SMC/BMC** sunt generate urmatoarele emisii:*

- a) in aer -emisii de COV evacuate in atmosfera prin instalatia de ventilatie;
 - emisii de pulberi
 - emisii de stiren
- b) deseuri tehnologice

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi pornirile, opririle și întreruperile momentane: în condiții de funcționare anormale se oprește activitatea până la rezolvarea problemelor tehnice, iar în condiții de funcționare normale există o monitorizare corespunzătoare.

Nu este necesară monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, deoarece este asigurată protecția în timpul acestor faze.



Cerințe privind prevenirea sau reducerea emisiile în aer și în apă care apar în alte condiții de funcționare decât cele normale cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/2117 A COMISIEI din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari.

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|---|
| <p>BAT 19. Pentru a preveni sau reduce emisiile în aer și în apă care apar în alte condiții de funcționare decât cele normale, BAT trebuie să pună în aplicare măsuri proporționale cu relevanța emisiilor posibile de poluanți pentru:</p> <p>(i) operațiunile de pornire și oprire;</p> <p>(ii) alte circumstanțe (de exemplu, lucrări de întreținere periodică și extraordinară și operațiuni de curățare a unităților și / sau a sistemului de tratare a gazelor reziduale), inclusiv cele care ar putea afecta buna funcționare a instalației.</p> | <p>Nu sunt emisii suplimentare în aer și în apă în timpul pornirilor și opririlor instalațiilor de producție.</p> |

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT

Operatorul aplică un sistem de management de mediu, care respectă cerințele celor mai bune tehnici disponibile prin:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- o politică de mediu a conducerii care include îmbunătățirea continuă a proceselor de producție;
- planificarea și instituirea procedurilor necesare, a obiectivelor și țintelor care trebuie atinse, în strânsă corelare cu planificarea financiară și investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită următoarelor aspecte: structurii și responsabilității; recrutării, formării, conștientizării și competenței; comunicării; implicării angajaților; documentării; controlului eficace al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și răspunsului în caz de urgență; garantării conformității cu legislația din domeniul mediului;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:
 - o monitorizării și măsurării emisiilor în factorii de mediu și parametrilor tehnologici;
 - o măsurilor corective și preventive;
 - o păstrării evidențelor;
 - o auditului intern sau extern independent;
- revizuirea de către conducerea superioară a SMM, pentru a se stabili dacă acesta este în continuare adecvat și eficace;
- urmărirea dezvoltării de tehnologii curate;
- luarea în considerare, atât în etapa de proiectare a instalației, cât și pe durata ciclului său de viață, a efectelor asupra mediului produse de eventuala dezafectare a instalației;
- efectuarea cu regularitate de evaluări sectoriale comparative;
- elaborarea și aplicarea planului de gestionare a deșeurilor;

Operatorul întocmește și menține inventare ale emisiilor în aer și în apă, ca parte a sistemului de management de mediu, care include:

- informații despre procesele de producție;
- informații referitoare la caracteristicile emisiilor în aer, care cuprind: valorile medii și variabilitatea debitului și a temperaturii; concentrația medie și valorile cantităților de poluanți pentru poluanții/parametrii relevanți și variabilitatea acestora;
- informații referitoare la sursele potențiale de emisii difuze, măsuri pentru limitarea acestora;
- informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape reziduale.



9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

Tabel 9.1.1

| Nr.crt. | Denumire sursa | Punct de emisie |
|---------|---|---|
| 1 | Cazan de abur tip BOSCH Universal UL – S 5 T P= 3,5 MW, Q=357 Nmc/h | Cos gaze arse Di= 0,9 m , H = 24 m, Q=10000 mc/h |
| 2 | Cazan de apa si abur de 14 at, tip ABA 4 P= 3 MW, Q= 340 Nmc/h | Cos gaze arse Di= 0,6 m , H =24 m, Q = 5300 mc/h |
| 3 | Cazan de abur tip SARIUS P=0,8 MW, Q=94 Nmc/h | Cos gaze arse Di= 0,2 m, H=8m, Q = 2000 mc/h |
| 4 | Cazan instalatie Dowterm nr 1 P= 1,8 MW, Q= 220 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,5 m ,H=18m , Q =3.500 mc/h |
| 5 | Cazan instalatie Dowterm nr 2 P= 1,8 MW, Q= 220 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,5 m ,H=18m , Q =3.500 mc/h |
| 6 | Cazan apa calda, tip Blowtherm, PACK P/AR 300 P=0,348 MW , Q= 48 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,2 m ,H=16m , Q =720 mc/h |
| 7 | Cazan apa calda SIME RMG 100K P = 0,100 MW, Q= 11 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,2 m, H=16 m, Q = 700 mc/h |
| 8 | Cazan apa calda SIME RMG 110 K P= 0,110 MW, Q= 14 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,2 m, H=8m, Q = 740 mc/h |
| 9 | Cazan apa calda tip Motan Mkdeus, P= 0,032 MW, Q= 2,5 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,100 m, H= 5m, Q = 150 mc/h |
| 10 | Generator de aer cald tip IHPHR 350 P= 0,406 MW, Q= 50 Nmc/h | Cos gaze arse Di=0,200 m , H=16m, Q = 500 mc/h |
| 11 | Cazan apa calda Ferroli- Domi Project F24 D, P= 0,024 MW, Q=1,8mc/h | Cos gaze arse Di=0,100 m, H= 2m, Q =100 mc/h |
| 12 | Scrubler spalare gaze* (instalatia de sinteza organica fina) | Cos evacuare gaze tratate Di = 0,200 m H = 22 m Q= 260 mc/h |

*Instalatia de sinteza organica fina are in dotare un sistem de retinere COV de la pompa de vid. Scrublerul este montat la cota zero si este dotat cu un bazin de aproximativ 2500 litri, care este conectat la o sursa de apa, un ventilator cu motor si o pompa de recirculare a solutiei de NaOH, din vas la cele 2 turnuri de stropire.

Turnurile contin umplutura pentru marirea suprafetei de contact dintre lichid si gaz.

Scrublerul este legat la un colector situat pe acoperisul cladirii, unde se colecteaza gazele de la pompele de vid uscate. Intre pompa de vid si colector exista un condensator cu ajutorul caruia se recupereaza o parte din compusii organici.



[Handwritten signature]

Tabel 9.1.2. Principalele ventilatoare de exhaustare din instalatiile SC AZUR SA

| Nr.crt | Denumire sursa | Punct de emisie | Observatii |
|--------|---|---|------------|
| 1 | Ventilator filtru VE 7 – Sectia lacuri – vopsele (pigmenti vopsea, carbonati) | H= 3m peste planseu cladire. Dimensiune tubulatura iesire D= 0,400 m, Q= 6.300 mc/h | Functional |
| 2 | Ciclon SMC (pulberi de la alimentarea cu materii prime) | Tubulatură de evacuare cu tiraj forțat. H= 8m D= 0,600 m, Q= 10.000 mc/h | |

9.2. APA

Intrucât activitățile desfășurate in cadrul AZUR SA conduc la existenta mai multor categorii de ape reziduale, s-a avut in vedere colectarea separată și implicit epurarea diferentiată, in functie de provenienta lor.

Reteaua internă de canalizare a SC AZUR SA este de tip divizor si cuprinde:

1. Canalizarea apelor menajere: apele sunt colectate și evacuate separat de celelalte ape uzate. Aceste ape sunt trimise, prin pompare, în canalizarea orășenească prin intermediul a două bransamente din Bulvardul Industriilor și Bulevardul Constructorilor.

2. Canalizarea apelor chimic impure

Apele uzate industriale, din procesele tehnologice, spălări utilaje și pardoseli sunt dirijate în separatoarele locale ce deservesc:

- depozitul de lichide si casa de pompe, de aici apele sunt dirijate prin conductă aeriană în separatorul de produse petroliere, comun cu cel al sectiei de rășini;
- sectia rășini de unde apele sunt dirijate în două separatoare;
- sectia lacuri si vopsele (bazin pentru separarea șlamului);
- sectia de maturare care evacuează ape de spălare utilaje la un separator de șlam ce apartine de sectia rășini;

un separator local scos din funcțiune (este folosit pentru colectarea si stocarea temporara a apelor uzate inainte de a fi tratate in statia de preepurare, in cazul unor scurgeri accidentale de la sectia SMC)

Efluentii celor patru bazine separatoare sunt dirijate la stația de preepurare.

Stația de preepurare

Efluentul separatoarelor si apele reziduale de la laboratoarele chimice sunt tratate in stația de preepurare (Q mediu proiectat = 85 m³ / h)

Procesul tehnologic de tratare a apelor chimic impure se desfășoară în două trepte:

- tratare mecanică
- tratare chimică

Tratarea efluentului statiei de preepurare decurge in modul urmator:

- egalizarea debitului
- neutralizarea apelor cu solutie de hidroxid de sodiu 10 % sau acid clorhidric concentrat in functie de necesitati;
- barbotare aer, in scopul indepartarii produsilor organici volatili si al omogenizarii compozitiei;
- coagulare–floculare: coagulare prin dozare de policlorura de aluminiu iar flocularea cu polielectrolit, cu barbotare de aer pentru mentinerea flocoanelor in suspensie;

Namolul rezultat de la statia de preepurare este deshidratat cu ajutorul unui decantor centrifugal, unde se separa namolul deshidratat iar apa rezultata este reintrodusa in circuitul de tratare a statiei de preepurare.

Statia de preepurare ape este alcatuita din:

- bazin aspiratie cu V = 50 m³
- decantor separator dotat cu pod raclor cu V = 130 m³



- 2 bazine de omogenizare prin barbotare, ce funcționează alternativ, cu $V = 600 \text{ m}^3$ / bazin
- bazin de coagulare ($V = 7 \text{ m}^3$) – floclare ($V = 20 \text{ m}^3$) cu modul de reglare automată a pH-ului
- 2 bazine de decantare, dotate cu poduri racloare, cu $V = 170 \text{ m}^3$ / bazin
- pompe de namol 3 buc
- vas colectare namol 4,8 mc
- pompa dozare namol
- decantor centrifugal
- instalație dozare polimer

Stația de preepurare ape pluviale

Apele pluviale colectate de pe platforma sunt reținute în colectorul principal cu $V = 2000 \text{ m}^3$ (având și rol de retenție)

Stația de preepurare ape pluviale este dotată cu:

- separator de ulei cu $V = 19,7 \text{ m}^3$
- deznisipator cu $V = 31,5 \text{ m}^3$

9.1.2. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.3. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.4. Titularul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.5. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.6. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM și GNM- Comisariatul Județean Timis, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

Pentru controlul și minimizarea emisiilor în aer, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea recomandărilor cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|---------------------------------------|
| <p>BAT 15. Pentru a facilita recuperarea compușilor și reducerea emisiilor în aer, BAT constă în izolarea prin închidere a surselor de emisie și în tratarea emisiilor, dacă este posibil.</p> <p>Aplicabilitatea poate fi limitată din considerente legate de operabilitate (accesul la echipamente), siguranță (evitarea concentrațiilor apropiate de limita inferioară de explozie) și sănătate (dacă operatorul trebuie să aibă acces la incintă).</p> | Nu este cazul. |
| 5.2. Tratarea gazelor reziduale | Nu este cazul. |



| | |
|---|--|
| <p>BAT 16. Pentru a reduce emisiile în aer, BAT constă în utilizarea unei strategii integrate de gestionare și de tratare a gazelor reziduale care include tehnici de tratare a gazelor reziduale integrate în proces. Strategia integrată de gestionare și tratare a gazelor reziduale se bazează pe inventarul fluxurilor de gaze reziduale, acordând prioritate tehnicilor integrate în proces.</p> | |
| <p>BAT 19. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiile difuze de COV în aer, BAT constă în utilizarea unei combinații de tehnici:</p> <p><i>Tehnici legate de proiectarea instalațiilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Limitarea numărului surselor de emisii potențiale -Maximizarea caracteristicilor inerente procesului de izolare <p>Selectarea unor echipamente cu integritate ridicată, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valve cu garnituri duble de etanșare; - pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; - pompe/compresoare/agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; - garnituri cu integritate ridicată (cum ar fi îmbinări în spirală, inelare) pentru aplicații critice; - echipamente rezistente la coroziune <p>-Facilitarea activităților de întreținere prin asigurarea accesului la echipamente potențial neetanșe</p> <p><i>Tehnici legate de construcția, asamblarea și punerea în funcțiune a instalației/ echipamentelor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Asigurarea unor proceduri bine definite și cuprinzătoare de construcție și asamblare a instalației/echipamentelor. Aceasta include utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă (a se vedea descrierea de la secț. 6.2) -Asigurarea unor proceduri solide de punere în funcțiune și transfer al instalației/ echipamentelor în conformitate cu cerințele de proiectare <p><i>Tehnici legate de funcționarea instalațiilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Asigurarea unei bune întrețineri și a înlocuirii la timp a echipamentelor -Utilizarea unui program de detectare și de reparare a scurgerilor în funcție de riscuri (LDAR) (a se vedea descrierea de la secț. 6.2) -Prevenirea, în limite rezonabile, a emisiilor difuze de COV, colectarea la sursă și tratarea acestora. <p><i>Tehnici pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> a. Echipamente cu integritate ridicată b. Program de detectare și de reparare a scurgerilor (LDAR) c. Utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă; | <p>Pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV operatorul aplică următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalația de obtinere a rasinilor si vopselelor este conformă cu standardele în vigoare. Cantitatea COV este sub limita de emisii fugitive stabilita in Legea 278/2013. Instalatiile de pe amplasament au echipamente cu integritate ridicată, asigurată de: - valve cu garnituri duble de etanșare; - pompe /agitatoare echipate cu garnituri mecanice în locul celor de etanșare; - garnituri eficiente și sigure pentru tipurile de materiale vehiculate - echipamente rezistente la coroziune <p>Operatorul a stabilit și aplică un program de monitorizare și întreținere a echipamentelor, care include și acțiuni de detecție și reparare a scurgerilor.</p> |



| | |
|--|---------------------------|
| <p>d. Monitorizarea emisiilor difuze de COV</p> <p>BAT 20. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosului, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include toate elementele următoare:</p> <p>(i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri;</p> <p>(iv) un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa (sursele) acestora, a măsura/ estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută la BAT 6: olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725</p> <p><i>Aplicabilitate</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care mirosurile neplăcute pot fi prevăzute sau în care existența acestora poate fi dovedită.</p> | <p>(i) NU este cazul.</p> |
|--|---------------------------|

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Surse posibile de poluare în sol și apă subterană:

- manipularea neglijentă a materiilor prime, materialelor și a produselor finite;
- pierderi de produse din instalații și rezervoare, din cauza accidentelor tehnice și mecanice;
- exfiltrații din rețeaua de canalizare ape uzate;
- manipularea neglijentă a deșeurilor generate pe amplasament.

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;



- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

9.3.2.1. Depozitarea substantelor chimice periculoase se realizează în recipienți/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate și cuve protejate anticoroziv ;

9.3.2.2. Transferul substantelor periculoase lichide de la rezervoarele de depozitare la instalații se realizează prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșității și a siguranței în exploatare.

9.3.2.3. Depozitarea materiilor prime se realizează pe suprafețe betonate.

9.3.2.4. Depozitarea temporară a deșeurilor se realizează pe suprafețe betonate, special amenajate în acest sens.

9.4. ZGOMOT

Sursele importante de poluare fonica sunt:

- ventilatoarele de introducere aer proaspăt și cele de evacuare noxe din halele de producție;
- utilajele cu piese în mișcare: pompe, agitatoare, mori cu perle, mașini de frecat, pompele de apă de la stația de apă recirculată, de la stația de preepurare;
- compresoarele de aer;
- suflantele de la stația de preepurare a apelor reziduale;
- traficul auto și al utilajelor din incintă, care asigură atât aprovizionarea cu materii prime, cât și distribuția către clienți a produselor finite;

Pentru controlul și minimizarea emisiilor de zgomot, titularul activității/operatorul va urmări în permanentă aplicarea recomandărilor cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|---|--|
| <p>BAT 22. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (<i>a se vedea BAT 1</i>) și care include toate elementele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător; (ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului; (iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă zgomot; (iv) un program de prevenire și reducere a zgomotului destinat să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot, să caracterizeze contribuțiile surselor și să pună în aplicare măsuri de prevenire și/sau de reducere. <p><i>Aplicabilitate</i> Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care problemele de zgomot pot fi prevăzute sau au fost dovedite.</p> | <p>Societatea are echipamente cu emisii reduse de zgomot, menținerea unei bune izolații fonice a clădirilor - controlul permanent al funcționării instalațiilor care sunt generatoare de zgomot și asigurarea mentenanței corespunzătoare.</p> |



10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. AER

Activitatea desfasurata de SC AZUR SA intra sub incidenta Directivei COV, transpusa in legislatia nationala prin Legea nr 278/2013 – privind emisiile industriale.

Titularul activitatii a prezentat un **Plan (Schema) de reducere a emisiilor, pentru activitatea incadrata in Anexa 7, Partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 la:**

- Pct 17 – Fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor si adezivilor (productia de lacuri si vopsele, respectiv productia de rasini) pentru un consum de solventi organici > 1000 t/an;

Astfel:

- Titularul activitatii are obligatia sa aplice masurile care asigura conformarea conditiilor de operare a activitatii cu prevederile anexei 7 partea a 5-a din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, respectiv: “**conformitatea este indeplinita daca emisia anuala efectiva de COV, determinata cu ajutorul planului de gestionare a solventilor, este mai mica sau egala cu valoarea tinta de emisie**”.

- Se va tine o evidenta stricta a substantelor si preparatelor cu continut de compusi organici volatili, in vederea intocmirii anuale a Planului de gestionare a solventilor organici (bilantul de solventi);

- Fisele tehnice de securitate vor preciza continutul de COV total (exprimat in % sau g/l) in vederea intocmirii corecte a Planului de gestionare a solventilor organici;

- Respectarea Legii nr 278/ 2013 privind emisiile industriale.

Astfel :

- in conformitate cu art 62 – (1) din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, operatorul furnizeaza autoritatii competente pentru protectia mediului, o data pe an sau /si la cerere, date care sa ii permita acesteia sa verifice conformarea cu cerintele specifice in schema de reducere a emisiilor de COV prevazuta in anexa 7 partea a 5-a;

- in conformitate cu art 62 – (2) din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale Raportul privind conformarea include, dupa caz, un Plan de gestionare a solventilor organici intocmit potrivit prevederilor prevazute in anexa 7 partea a 2-a;

- in conformitate cu art 63 –(4) din Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, in cazul unei modificări substanțiale, operatorul are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu conformarea instalației cu dispozițiile prezentei legi.

10.1.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Emisii de la cazanele centralelor termice

Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie, stabilite in conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M., conform tabelului 10.1.1.a

Tabelul nr. 10.1.1 a

| Nr crt. | Denumire sursa | Punct de emisie | Putere (MW) | Indicator | VLE conform Ord. 462/1993 (mg / Nm ³) |
|---------|-----------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|--|
| 1 | Statie de incalzire Dowtherm nr 1 | Cos nr.1 D=0,5m , h=18m | 1,8 | Pulberi | 5 |



| | | | | | |
|----|--|--------------------------------|-------|-----------------|-----|
| 2 | Cazan de abur, tip BOSCH Universal UL – S5 T | Cos nr.2 D= 0,9 m h=24 m | 3,5 | SO2 | 35 |
| | | | | NO _x | 350 |
| 3 | Cazan de abur, tip ABA 4 | Cos nr.3 D=0,6m , h=24m | 3 | CO | 100 |
| 4 | Cazan de abur, tip SARIUS | Cos nr.4 D= 0,4 m ,h=8m | 0,8 | | |
| 5 | Cazan de apa calda tip Motan Mkdeus | Cos nr.5 D=0,2m , h=5m | 0,032 | | |
| 6 | Cazan de apa calda tip, SIME RMG 100K | Cos nr.6 D= 0,2 m h=16 m | 0,1 | | |
| 7 | Cazan de apa calda tip, SIME RMG 110K | Cos nr 7 D= 0,2 m , h= 8 m | 0,110 | | |
| 8 | Cazan Blowtherm PACK PAR 300 | Cos nr 8 D= 0,2m , h= 16 m | 0,348 | | |
| 9 | Generator de aer cald tip IHPHR | Cos nr.9 D=0,2m , h=16m | 0,406 | | |
| 10 | Statie de incalzire Dowtherm nr 2 | Cos nr.11 D=0,5m , h=18m | 1,8 | | |
| 11 | Cazan apa calda FERROLI-Domi Project F24 D | Cos nr.14 D=0,100 m , h=2 m | 0,024 | | |

VLE se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3 %.

Valorile limită de emisie stabilite conform Ord.462/1993 sunt aplicabile până la data de 31.12.2029.

Incepând cu 01.01.2030, operatorul va trebui să se conformeze prevederilor art. 19. (2). Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere .

În conformitate cu prevederile art. 5 din Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere:

- (1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4.

-(2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

- c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

b) Emisii de la:

- scruber spalare gaze de la instalatia de sinteza chimica organica fina
- instalatiile de captare pulberi (sectiile de productie)

Tabel 10.1-1 b (1)

| Nr. Crt. | Sursa | Punct de emisie | Indicator | V.L. conf. Legii 278/2013 (mg C/mc) |
|----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|
| 1 | Scruber spalare | Cos nr 15 | | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

77

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|--|-------------------------------------|-----|--------------|
| gaze instalatia de sinteza organica fina | D = 0,200 m, H= 22 m Q= 260 mc/h | COV | 150 mgC/Nmc* |
|--|-------------------------------------|-----|--------------|

Nota

- Conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM privind aprobarea "Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei" și "Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluați atmosferici produși de surse staționare".

Tabel 10.1-1 b (2)

| Nr. Crt. | Sursa | Punct de emisie | Indicator | VLE conf. Ord. 462/1993 (mg/Nm ³) / Conform BAT/ BREF (mg/Nmc) |
|----------|--|---|-----------|--|
| 1 | Ventilator filtru VE 7 – Sectia lacuri – vopsele | H= 3m peste planseu cladire. Dimensiune tubulatura iesire D= 0,400 m, Q= 6.300 mc/h | pulberi | 50 |
| 2 | Ciclon SMC | tubulatură de evacuare cu tiraj forțat de la ciclon H=8 m, Dimensiune tubulatura iesire D=0,600 m , Q =10.000 mc/h | | |

Concentrațiile indicatorilor de poluare vor fi raportate la condițiile standard: 0° C și 101,3 kPa, pentru un gaz de evacuare uscat.

Probele medii zilnice reprezintă media aritmetică a tuturor măsurătorilor valide, efectuate pe durata a 24 ore de funcționare normală.

Valorile medii se determină în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire).

Locurile de măsurare vor fi: ușor accesibile, clar marcate, pe cât posibil o curgere fără perturbari, pe distanța de măsurare.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face de laboratoare acreditate RENAR.

10.1.2 Concentrații de poluanți în aerul înconjurător

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calitatii aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității.

Tabel 10.1.2.

| Nr. crt. | Indicator | Perioada de mediere | Conf. Legii 104 / 2011, Anexa 3, pct B2 – Valori limita pentru protecția sănătății umane |
|----------|----------------|---------------------|--|
| 1 | Dioxid de sulf | 1 ora | 350 μg/m ³ (protecția populației) |
| | | 24 ore | 125 μg/m ³ (protecția populației) |
| 2 | Dioxid de azot | 1 ora | 200 μg/m ³ (protecția populației) |
| | | An | 40 μg/m ³ (protecția populației) |
| | | An | 30 μg/m ³ (protecția vegetației) |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

78

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|---|--|---|---|
| 3 | Monoxid de carbon | Valoarea maxima zilnica a mediilor pe 8 ore | 10 mg/m ³ (protectia populatiei) |
| 4 | Pulberi in suspensie (PM ₁₀) | O zi | 50 µg/m ³ (protectia populatiei) |
| | | An | 40 µg/m ³ (protectia populatiei) |

10.2 APA

Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarire a apelor.

Nu este permisa evacuarea nici unei substante sau materii care polueaza mediul in apele de suprafata sau canalele de scurgere a apei pluviale- de pe amplasament sau din afara acestuia.

10.2.1.a - Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in canalizarea municipala

Indicatorii de calitate ai apelor uzate, evacuate in canalizarea municipala, nu vor depasi valorile limita reglementate prin Normativul NTPA-002/2002 din HG nr.188 / 28.02.2002 si modificat prin H.G nr. 352 / 2005.

Tabel 10.2.1.a

| Nr. crt. | Indicator | U.M. | Valori limita admisibile |
|----------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| 1 | pH | unitati pH | 6,5-8,5 |
| 2 | Materii in suspensie | mg/dm ³ | 350 |
| 3 | CBO5 | mgO ₂ /dm ³ | 300 |
| 4 | CCO-Cr | mgO ₂ /dm ³ | 500 |
| 5 | Azot amoniacal | mg/dm ³ | 30 |
| 6 | Fosfor total | mg/dm ³ | 5,0 |
| 7 | Sulfati | mg/dm ³ | 600 |
| 8 | Fenoli antrenabili cu vapori de apa | mg/dm ³ | 30 |
| 9 | Substante extractibile cu solventi organici | mg/dm ³ | 30 |
| 10 | Detergenti sintetici biodegradabili | mg/dm ³ | 25 |
| 11 | Plumb | mg/dm ³ | 0,5 |
| 12 | Cr total | mg/dm ³ | 1,5 |
| 13 | Crom hexavalent | mg/dm ³ | 0,2 |
| 14 | Zinc | mg/dm ³ | 1,0 |
| 15 | Cupru | mg/dm ³ | 0,2 |
| 16 | Mangan total | mg/dm ³ | 2,0 |
| 17 | Altii indicatori (*) | | |

(*) Ceilalti indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizati, se vor incadra in valorile limita admisibile prevazute in NTPA 002/2005, aprobata prin H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate modificata prin H. G. nr. 352/21.04.2005 si prin H. G. nr. 210/28.02.2007.

Prelevarea probelor si efectuarea analizelor se vor efectua de un laborator acreditat.

10.2.1.b – Indicatorii de calitate ai apelor pluviale (înainte de evacuare de pe platforma)

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale vor respecta valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate in receptori naturali (conf. NTPA 001/2005), punctul final de evacuare fiind raul BEGA.

Tab. 10.2.1.b

| Nr. crt. | Indicator | Valorile limita admisibile (mg/dm ³) |
|----------|---|--|
| 1 | pH | 6,5 - 8,5 unitati pH |
| 2 | CCOCr | 125 mg O ₂ /dm ³ |
| 3 | CBO5 | 25 mg O ₂ /dm ³ |
| 4 | Subst.extractibile cu solventi organici | 20 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

79

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | |
|---|----------------------------------|----|
| 5 | Materii totale în suspensie - MS | 35 |
| 6 | Produse petroliere | 5 |

Alți indicatori specifici conform HG nr. 352/21.04.2005 – Normativul NTPA 001/2005. Substanțe prioritare periculoase în limitele HG 321/2005 completată și modificată de HG nr. 783/2006.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor efectua de un laborator acreditat.

10.3 SOL

Concentrațiile de poluanți în sol și subsol trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru **soluri cu folosință mai puțin sensibilă**.

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile, prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Tabelul 10.3.

| Urme de elemente chimice | Valori normale (mg/kg substanță uscată) | Praguri de alertă | | Praguri de intervenție | |
|--------------------------|---|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| | | Tipuri de folosință | | Tipuri de folosință | |
| | | Sensibile | Mai puțin sensibile | Sensibile | Mai puțin sensibile |
| Crom total (Cr) | 30 | 100 | 300 | 300 | 600 |
| Cupru (Cu) | 20 | 100 | 250 | 200 | 500 |
| Mangan (Mn) | 900 | 1500 | 2000 | 2500 | 4000 |
| Nichel (Ni) | 20 | 75 | 200 | 150 | 500 |
| Zinc (Zn) | 100 | 300 | 700 | 600 | 1500 |
| Hidrocarburi din petrol | <100 | 200 | 1000 | 500 | 2000 |
| Plumb | 20 | 50 | 250 | 100 | 1000 |

NOTA Indicatorii de poluare vor fi analizați din probe momentane.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor efectua de un laborator acreditat

10.4 RADIOACTIVITATE

Nu este cazul.

10.5 ZGOMOT

Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile SR 10009-2017.

În conformitate cu prevederile SR 10009-2017, limita maximă admisă pentru nivel de zgomot echivalent exterior clădirilor, măsurat la limita zonei funcționale (incintei), este de **65 L_{AeqT}** în cazul incintelor industriale.

Determinarea nivelului de zgomot echivalent se va face după cum urmează:

- pe un interval de 8 ore pe timpul zilei;
- pe un interval de 30 de minute pe timpul nopții (h 22:00 – 6:00),

în puncte dispuse în dreptul colturilor împrejurimilor și la jumătatea distanței dintre două colțuri succesive, cu condiția ca distanța dintre două puncte de măsurătoare să fie mai mică sau egală cu 100 m.

Instalația autorizată nu trebuie să contribuie la creșterea valorii zgomotului de fond.

10.6. MIROS

Sursele de mirosuri sunt generate din activitatea desfășurată pe amplasament în anumite faze ale procesului tehnologic.



10.6. PROTECTIA MUNCII ŞI SĂNĂTATEA PUBLICĂ (EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂŢII)

În funcție de rezultatul determinarilor de agenți chimici și zgomot, din interiorul halelor de producție, operatorul va stabili programul de măsuri.

Pe amplasament personalul va purta echipament de lucru și echipament de protecție în funcție de factorii de risc existenți în locul respectiv.

Echipamentele de protecție individuală sunt specificate în instrucțiunile de lucru și de protecția muncii pentru fiecare sector și loc de muncă.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Managementul deșeurilor se realizează prin măsuri de control al poluării cu deșeuri generate de instalații, precum și prin urmărirea gestionării și depozitării acestora.

Se utilizează un sistem de înregistrare a cantității, naturii, originii și, unde este important, destinației, frecvența de colectare, modul de transport și metoda de tratament a oricărui deșeu care este depozitat sau recuperat.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitate, precum și modul de gestionare a acestora este prezentat în tabelele de mai jos:

DEȘEURI NEPERICULOASE

| Nr crt | Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate (t/an) | Mod de stocare și depozitare temporară | Valorificare / Eliminare |
|--------|-----------|---|------------------|---|--|
| 1 | 07 02 13 | Deșeuri de materiale plastice | 100 | Colectare în spațiu dedicat la secție | Eliminare prin agenți economici autorizați |
| 2 | 15.01.01 | Ambalaje de hartie și carton | 140 | Colectare în spații dedicate la secții până la preluarea centralizată | Valorificare prin agenți economici autorizați |
| 3 | 15.01.02 | Ambalaje de materiale plastice, folie PE | 80 | Colectare în containere de la toate secțiile | Valorificare prin agenți economici autorizați |
| 4 | 15.01.03 | Ambalaje de lemn deteriorate | 150 | Se depozitează pe o platformă betonată | Valorificare – persoane fizice ca lemn de foc – angajații unității |
| 5 | 15.01.04 | Ambalaje metalice | 150 | Se depozitează temporar în containere pe o platformă betonată | Valorificare și reciclare pentru ambalarea altor produse sau deșeuri pentru incinerare |
| 6 | 16 01 03 | Anvelope scoase din uz | 4 | - | Se face schimb la achiziționarea unei noi. Se achită ecovaloarea acestora. |
| 7 | 16.02.14 | Deșeuri de echipamente electrice și electronice | 15 | Se depozitează temporar în depozitul administrativ | Eliminare prin agenți autorizați |



| | | | | | |
|----|----------|--|-----|---|--|
| 8 | 17.04.05 | Deseuri fier si otel | 200 | Se depoziteaza pe o platforma betonata | Valorificare prin agenti autorizati |
| 9 | 17.09.04 | Deseu materiale inerte din constructii si demolari | 150 | Se depoziteaza pe o platforma betonata | Valorificare prin agenti autorizati |
| 10 | 19 08 02 | Nisip | 1 | Colectare in butoaie si depozitare temporara pe platforma betonata | Valorificare in cadrul firmei |
| 11 | 20.03.01 | Deseu menajer | 400 | Se depoziteaza in europubele de 1 mc | Eliminare prin operatorul zonal de salubritate desemnat și autorizat |
| 12 | 08 03 18 | Tonere imprimanta | 1 | Cutii de carton, se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Eliminare prin agenti autorizati |
| 13 | 19 09 05 | Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate | 20 | Se depoziteaza in big-bagi, pe platforma betonata | Eliminare prin agenti autorizati |

DESEURI PERICULOASE

| Nr crt | Cod dese | Denumire dese | Cantitate (t/an) | Colectare, Stocare temporara | Valorificare eliminare |
|--------|------------|---|------------------|---|---|
| 1 | 07 01 01* | Solutii apoase de spalare si solutii muma | 500 | Se colecteaza in butoaie de 200 l sau IBC-uri de 1 mc si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase alocat FR | Valorificare prin agenti autorizati |
| 2 | 07.01.08 * | Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie- butanal | 1500 | Se colecteaza in rezervoare de 60 mc si in butoaie de 200 l si IBC-uri de 1000 l si se depoziteaza temporar in depozitul de deseuri periculoase alocat Frutarom | Eliminare sau valorificare prin agenti autorizati |
| 3 | 07.01.08 * | Reziduu din blaz colana distilare – ape acide | 300 | Se colecteaza in butoaie de 200 l sau IBC-uri de 1 mc si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase alocat FR | Eliminare prin agenti autorizati |
| 4 | 08.01.11* | Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase - rasini | 200 | Se colecteaza in butoaie de 200 l sau IBC-uri de 1 mc si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

82

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | | | |
|----|-----------|---|-----|---|---|
| 5 | 08.01.11* | Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de substante periculoase - SMC | 100 | Se colecteaza si se infoliaza si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 6 | 08.01.17* | Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase provenite din procesul de productie sau din curatare utilaje | 50 | Se colecteaza in butoaie de 200 l sau IBC-uri de 1000 l si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 7 | 08 01 19* | Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | 100 | Se colecteaza in butoaie de 200 l sau IBC-uri de 1000 l si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Eliminare prin agenti autorizati |
| 8 | 13 01 10* | Uleiuri hidraulice minerale neclorurate | 10 | Se colecteaza in butoaie de tabla si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 9 | 13 01 11* | Uleiuri hidraulice sintetice | 10 | Se colecteaza in butoaie de tabla si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 10 | 15 01 10* | Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau contaminate cu substante periculoase | 100 | Se colecteaza in IBC-uri, burdufi, butoaie de tabla si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 11 | 15 02 02* | Deseuri de materiale absorbante, materiale filtrante si echipamente de protectie | 10 | Se colecteaza in butoaie de 200 l si se depoziteaza la depozitul de deseuri periculoase | Valorificare sau eliminare prin agenti autorizati |
| 12 | 16 05 07* | Substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase | 1 | Se colecteaza temporar in vase de sticla | Eliminare prin agenti autorizati |
| 13 | 17 06 01* | Materiale izolante cu continut de azbest | 5 | Se colecteaza in butoaie de tabla sau burdufi si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Eliminare prin agenti autorizati |
| 14 | 17 06 05* | Materiale de constructie cu continut de azbest | 10 | Se colecteaza in butoaie de tabla sau burdufi si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Eliminare prin agenti autorizati |
| 15 | 06 13 02* | Carbune activ uzat | 3 | Se colecteaza in butoaie de tabla si se | Valorificare |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

83

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | | depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | sau eliminare prin agenti autorizati |
|----|-----------|--|-----|--|--------------------------------------|
| 16 | 19 08 13* | Namoluri cu continut de substante periculoase | 150 | Se colecteaza in IBC-uri de 1 mc si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase | Eliminare prin agenti autorizati |
| 17 | 20 01 21* | Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | 2 | Se colecteaza temporar in cutii de carton | Eliminare prin agenti autorizati |
| 18 | 16 03 05* | Deseuri organice cu continut de substante periculoase (formol, peroxizi) | 20 | Se colecteaza in butoaie de tabla si se depoziteaza in depozitul de deseuri periculoase (inchis) | Eliminare prin agenti autorizati |

Pe amplasamentul unitatii exista aproximativ 1000 mp de acoperis din placi de azbociment, care se vor inlocui la epuizarea duratei de viata.

11.2. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate sunt stocate temporar la punctul de lucru, până în momentul în care sunt preluate de unități specializate autorizate în vederea valorificării sau eliminării.

11.3. Deșeuri tratate

Nu e cazul.

11.4. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.5. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.6. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile generate, vor fi colectate separat și valorificate/eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din *O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023* (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică, eliminarea).

11.9. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.10. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

84

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.12. Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate la APM Timiș ca parte a Raportului Anual de Mediu (RAM).

Cerințe referitoare la **gestionarea deșeurilor** cuprinse în **documentul de referință: Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007.**

Cap. 13 – generic BAT

Cerințe referitoare la **gestionarea deșeurilor** cuprinse în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/902 A COMISIEI din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru Sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

| Cerința BAT/BREF | Tehnici aplicate în instalație |
|--|---|
| BAT 13. În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în elaborarea și aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor în cadrul sistemului de management de mediu care să asigure, în ordinea priorității, prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea sau recuperarea în alt mod a deșeurilor. | Operatorul are un plan de gestionare a deșeurilor și proceduri de lucru, care includ și măsuri de minimizare a generării deșeurilor. În vederea gospodăririi corespunzătoare a deșeurilor provenite din activitățile specifice desfășurate pe amplasament, sunt prevăzute măsuri de colectare și depozitare selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri, și predarea acestora spre valorificare, incinerare sau depozitare. |

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA ȘI MANAGEMNTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

SC AZUR SA se încadrează în prevederile Legii 59/2016 (actualizată) privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, la activități **cu risc major**.

12.1. Amplasamentul intră sub incidența art. 10 alin 1) din Legea nr. 59/2016 actualizată privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.1. În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (1) din Legea 59/2016 actualizată, operatorul a notificat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă în legătură cu activitățile în care sunt prezente substanțe periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

85

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

12.1.2. În conformitate cu art. 10 din Legea 59/2016 actualizată, operatorul a întocmit Raport de securitate.

12.1.3. În cazul în care se aduc amplasamentului modificări care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația, în conformitate cu art. 11 din legea 59/2016 actualizată, să reexamineze și să revizuiască Raportul de securitate.

12.1.4. În conformitate cu prevederile art. 5, alin. (1) din Legea 59/2016 actualizată privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului.

12.1.5. Operatorul are obligația, în conformitate cu art. 11, alin. (1) din Legea 59/2016 actualizată privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, de a informa autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă la apariția următoarelor modificări în activitatea notificată:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii sau a stării fizice a substanțelor periculoase prezente;

- apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate substanțe periculoase;

- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în conservare a instalației.

12.1.6. Pentru evitarea accidentelor majore, operatorul are în principal următoarele obligații:
- să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore și a sistemului de management a securității în exploatare;

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;

- să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia;

- să furnizeze informații necesare către autoritățile teritoriale pentru protecție civilă în vederea elaborării planurilor de urgență externă.

12.1.7. În conformitate cu art. 14, alin. (1) din Legea 59/2016 actualizată, informațiile furnizate vor cuprinde:

- circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății populației și mediului și măsurile de urgență luate;

- acțiuni pe care intenționează să le întreprindă pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului și pentru a preveni repetarea unui astfel de accident;

- actualizări ale informațiilor furnizate, dacă investigațiile ulterioare dezvăluie elemente suplimentare, care modifică informațiile inițiale sau concluziile formulate anterior.

12.1.8. În conformitate cu art. 5 (2) din legea 59/2016 actualizată privind controlul asupra pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația să numească la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor hotărârii menționate.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele; operatorul economic detine un sistem subteran de rețele de alimentare cu apă tehnologică, apă de racire și apa de incendiu și un sistem suprateran de alimentare cu apă potabilă de la rețeaua Aquatim;

Planul rețelelor de canalizare; operatorul economic detine un sistem de canalizare în sistem divizor, cu canalizare separată pentru apele chimice impure, canalizare ape pluviale și canalizare ape menajere. Aceste canalizări nu se intersectează, respectiv nu comunică între ele.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

86

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației este realizată ca parte distinctă în cadrul Politicii de prevenire a accidentelor majore Cap. III pct. b;

Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile s-a realizat folosind grila de evaluare a riscurilor, ce reprezintă o combinație între frecvența riscului și consecințele maxime previzibile; Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor se realizează în mod continuu printr-un program de planificare și monitorizare activități; amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență sunt descrise în detaliu în Raportul de securitate și în procedurile privind situațiile de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

Acțiunile de depistare, instiințare, alarmare și prima intervenție în caz de situații de urgență sau evenimente deosebite se face în baza următoarelor planuri elaborate de către SC AZUR SA:

- Plan de prevenire și acțiuni la poluări accidentale
- Plan de evacuare
- Raportul de Securitate
- Planul de urgență internă

Procedurile sunt elaborate în conformitate cu cerințele prevederilor legislative în vigoare și pot fi consultate în baza de date a SC AZUR SA.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie *revizuit anual și actualizat după cum este necesar*. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

Mijloacele de intervenție sunt menționate în Planul de prevenire la poluări accidentale și în Raportul de securitate.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.).

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Prevederi generale privind monitorizarea

- Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți, conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecția mediului.

- Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute în standardele specifice.



- Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metoda.
- Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.
- Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limita impuse prin prezenta autorizație.
- **Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Timis să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limita de emisie stabilite.**
- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate punctele de prelevare și monitorizare.
- Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.
- **In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentului de reducere a emisiilor de COV, operatorul are următoarele obligații:**
 - să sisteze funcționarea instalației la care a survenit defectiunea echipamentului de depoluare, în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - să notifice în cel mai scurt timp: APM Timis și GNM-Comisariatul Județean Timis, în legătură cu defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - să reia activitatea în instalația la care s-a produs defectiunea echipamentului de depoluare, numai după remedierea acestuia.

13.1. MONITORIZARE AER

13.1.1. Emisii

a) Emisii dirijate în atmosferă

Titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanți în aer pentru sursele din tabelele 10.1.1 a și 10.1.1.b (1) respectiv 10.1.1 b (2), în conformitate cu condițiile stabilite în tabelul 13.1.1.a:

Tabel 13.1.1 a - Emisii dirijate în atmosferă prin liniile de exhaustare

| Nr. crt | Indicator | Frecvența | Metoda de analiză |
|---------|---|---|----------------------|
| 1 | Pulberi (TSP) | Anual, linia de exhaustare pentru Secția lacuri și vopsele | SR EN 13284-1:2018 |
| | Total Compuși Organici Volatili (TVOC) exprimat ca Total carbon organic gazos | Continuu, linia de exhaustare pentru Secția lacuri și vopsele | SR EN ISO 13199:2013 |
| 5 | Compuși organici volatili (COV) individuali | Anual, linia de exhaustare pentru Secția lacuri și vopsele | SR CEN/TS 13649:2015 |



Nota

- La efectuarea măsurătorilor, pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor, conform standardelor tehnice relevante (SR EN 15259:2008, SR EN ISO 16911-1:2013).
- Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisiia poluantului este maximă.
- Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293 K și 101,3 kPa.

13.1.2. Monitorizarea calitatii aerului - Concentrații de poluanți în aerul înconjurător

Concentrațiile de poluanți se vor analiza din:

- proba de aer recoltată la limita obiectivului, în vecinătatea depozitului de lichide
- proba de aer recoltată la limita obiectivului, în dreptul stației de preepurare
- proba de aer recoltată la limita obiectivului, spre strada Torac (zona rezidențială)

13.1.2. Monitorizarea calitatii aerului - Concentrații de poluanți în aerul înconjurător

Concentrațiile de poluanți se vor analiza din:

- proba de aer recoltată la limita obiectivului, în vecinătatea depozitului de lichide
- proba de aer recoltată la limita obiectivului, în dreptul stației de preepurare
- proba de aer recoltată la limita obiectivului, spre strada Torac (zona rezidențială)

Tabelul 13.1.2.

| Nr. Crt. | Noxa | Frecvența de monitorizare | Metoda de referință pentru prelevarea și măsurarea concentrației |
|----------|---|---------------------------|--|
| 1 | Pulberi în suspensie fracțiunea PM10 | Campanie anuală de 3 zile | SR EN 12341:2014 |
| 2 | Carbon organic total gazos | Campanie anuală de 3 zile | SR ISO 14965:2008 |

Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme

13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA

Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în apele uzate, evacuate în canalizarea municipală, în condițiile stabilite în tabelul 13.2-a.

Tabel 13.2. a

| Nr. Crt. | Indicator | Frecvența | Metoda de analiză |
|----------|----------------------|-------------|----------------------|
| 1 | pH | Trimestrial | SR EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Materii în suspensie | Trimestrial | SR EN 872:2005 |
| 3 | CBO5 | Trimestrial | SR EN 1899-2/2002 |
| 4 | CCO-Cr | Trimestrial | SR ISO 6060/96 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

89

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | | |
|----|---|-------------|--|
| | | | ISO 15705 |
| 5 | Azot amoniacal | Trimestrial | SR ISO7150-1 |
| 6 | Fosfor total | Anual | SR EN ISO 6878 |
| 7 | Sulfati | Trimestrial | STAS 8601 SR EN ISO 10304-1 |
| 8 | Indice de fenol | Anual | SR ISO 6439 |
| 9 | Substante extractibile cu solventi organici | Trimestrial | SR 7587:1996 |
| 10 | Agenti de suprafata | Anual | SR ISO 7875 SR EN 903 |
| 11 | Plumb | Trimestrial | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 12 | Cr total | Trimestrial | SR EN 1233:2003 SR EN ISO 11885 |
| 13 | Crom hexavalent | Anual | SR ISO 11083 |
| 14 | Zinc | Trimestrial | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 15 | Cupru | Anual | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 16 | Mangan total | Anual | SR 8662-2 SR ISO 6333 |

b) Indicatorii de calitate ai apelor pluviale (inainte de evacuarea de pe platforma)

Titularul activității are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti din apele pluviale in conditiile stabilite in tabelul 13.2.b .

Tabel 13.2. b

| Nr. Crt. | Indicator | Frecventa de monitorizare | Metoda de monitorizare |
|----------|---|---------------------------|-------------------------------|
| 1. | pH | Semestrial | SR ISO 10523:2012 |
| 2. | CCOCr | | SR ISO 6060:1996 ISO 15705 |
| 3. | CBO ₅ | | SR EN 1899 – 2 :2002 |
| 4. | Subst.extractibile cu solventi organici | | SR 7587:1996 |
| 5. | Materii in suspensie | | SR EN 872:2005 STAS 6953 |
| 6 | Produse petroliere | | SR 7877-2:1995 |

Nota:

Prezentul tabel face referire la standarde si normative tehnice care sunt in vigoare in momentul elaborarii autorizatiei. Deoarece aceste documente se pot modifica, utilizatorii trebuie sa aplice variantele in vigoare, asigurand o calitate stiintifica unitara.

Indicatorii de calitate vor fi analizati din probe momentane, de un laborator acreditat. Titularul autorizatiei, in baza rezultatelor monitorizarii, va lua toate masurile tehnologice necesare in vederea respectarii limitelor de emisie impuse in prezenta autorizatie.



Titularul autorizatiei va efectua automonitorizarea zilnica, cu aparatura din dotarea laboratorului propriu.

Se interzic deversarile neautorizate a oricaror substante poluante in apele menajere si in apele pluviale. In eventualitatea contaminarii apelor pluviale si a celor menajere cu substante poluante, titularul autorizatiei are obligatia sa ia masuri pentru identificarea si izolarea sursei de contaminare, sa opreasca extinderea contaminarii si sa notifice accidentul autoritatii competente pentru protectia mediului.

c) Indicatorii de calitate pentru apa subterana (foraje de monitorizare)

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze, in cele 4 foraje instalate pe amplasament, indicatorii prevazuti in **Tabelul 13.2-c**.

- FS – probă de apă prelevată din forajul de control situat în zona stației de epurare
- FT – probă de apă prelevată din forajul de control situat în partea de sud a stației de epurare
- FP – probă de apă prelevată din forajul de control situat în partea de est a stației de epurare
- FC – probă de apă prelevată din forajul de control situat în zona depozitului de materii prime lichide nr. 17

Tabel 13.2. c

| Nr. crt. | Indicator | Frecventa de monitorizare | Metoda de analiza |
|----------|--------------------|---------------------------|--|
| 1 | pH | Anual | SR ISO 10523:2012 |
| 2 | CCOCr | | SR ISO 6060:1996 |
| 3 | CBO5 | | SR EN ISO 5815:2020 SR EN 1899-2:2002 |
| 4 | Nitrati | | SR ISO 7890-3:2000 |
| 5 | Plumb | | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 6 | Cadmiu | | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 7 | Nichel | | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 8 | Cupru | | SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 17294 SR EN ISO 11885 |
| 9 | Crom total | | SR EN 1233:2003 |
| 10 | Zinc | | SR ISO 8288:2001 |
| 11 | Produse petroliere | | SR 7877-2:1995 |

NOTA

- Indicatorii de poluare vor fi analizați din probe momentane
- Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor efectua de laboratoare acreditate.
- Nu trebuie să existe alte emisii de poluanți în apa, semnificative pentru mediu.
- În cazul în care a avut loc contaminarea apei cu poluanți, titularul autorizației va acționa astfel:
 - va face investigațiile necesare și va izola sursa;
 - va lua măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectului de contaminare a mediului;



- va notifica incidentul autorităților de mediu, în cel mai scurt timp de la producere.
- Pentru determinarea influenței activității asupra stratului freatic (în scopul detectării eventualelor scurgeri în freatic) concentrațiile pentru indicatorii propuși spre analiză se vor compara cu concentrațiile de referință. **Referința o reprezintă calitatea apei freatice determinate în anul 2007.**

13.3 MONITORIZAREA SOLULUI

13.3.1 Se va realiza monitorizarea calității solului, **prin efectuarea anuală a unui set de analize pentru indicatorii din Tabelul 10.3.**

Punctele de prelevare a probelor de sol, împreună cu coordonatele STEREO 70, se vor figura pe un plan al amplasamentului SC AZUR SA (inclusiv în RAM).

Locuri de prelevare:

- zona depozit lichide nr. 17
- zona Stației de preepurare.

13.4. MONITORIZARE DESEURI

13.4.1 Deseuri tehnologice

Evidența lunară a gestiunii deșeurilor produse, conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase: tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

➤ Deseuri tehnologice

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- caracterizarea deșeurilor destinate depozitării în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii, cu modificările și completările ulterioare.

➤ Deseuri cu regim special

• Uleiuri uzate

- gestionarea uleiurilor uzate rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- asigurarea condițiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, spațiu amenajat) și predarea lor la unitățile de specialitate autorizate pentru colectarea/valorificarea lor;
- inscripționarea vizibilă pe recipienti a categoriei de ulei uzat;
- nedeversarea pe sol, canalizare sau în receptorii naturali a uleiurilor uzate.

• Baterii și acumulatori (HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care contin substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare)

- depozitarea bateriilor/acumulatorilor uzate în spații amenajate-imprescunite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități de specialitate autorizate în colectarea/valorificarea lor;

- nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente;
- nedeversarea pe sol, canalizare sau receptori naturali a electrolitului acumulatorilor.

• Anvelope uzate (HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate)

- depozitarea temporară a acestora și predarea lor persoanelor juridice care le-au introdus pe piața ori persoanelor juridice autorizate pentru reutilizarea, resaparea, reciclarea sau valorificarea termoeenergetica a anvelopelor uzate.

➤ Deseuri din ambalaje



Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se va realiza in conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje, catre autoritatile competente pentru protectia mediului se va realiza in conformitate cu Ordinul nr. 794/2012.

13.5 ZGOMOT

13.5.1. Monitorizarea zgomotului **se va face anual** si obligatoriu, printr-un set de masuratori, la limita amplasamentului.

13.5.2. Înaintea instalarii utilajelor si echipamentelor noi, titularul activității va demonstra, autorității pentru protecția mediului, respectarea conditiilor privind zgomotele si vibratiile prevăzute de lege.

13.6. Monitorizare miros

In cazul sesizarilor privind disconfortul legat de miros din partea populatiei, se vor efectua masurari prin olfactometrie dinamica conform SREN 13725:2022.

Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.7.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.8. Monitorizarea post – închidere

13.8.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

13.9 ALTE MONITORIZARI

13.9.1. Monitorizarea parametrilor tehnologici

Titularul are obligatia sa monitorizeze parametrii tehnologici specifici fiecarui flux tehnologic si sa inregistreze datele referitoare la acestia.

13.9.2. In cazul nefunctionatii instalatiilor de depoluare, titularul are obligatia de a efectua monitorizari suplimentare.

13.10 DATE PRIVIND MONITORIZAREA

- Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizata asa cum s-a precizat in prezenta autorizatie.
- Titularul va notifica APM Timis in cazul initierii automonitorizarii.
- Automonitorizarea se va efectua utilizand proceduri de analiza standardizate validate, cu aparatura verificata metrologic.
- Rezultatele analizelor se vor verifica, cel putin o data pe an, prin masuratori paralele efectuate de laboratoare acreditate.
- Titularul de activitate trebuie sa inregistreze intr-un registrul special toate punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, metodele de determinare, conditiile de prelevare, conditiile atmosferice in care se face prelevarea, rezultatul masuratorilor si date privind eroarea de masurare si incertitudinea masuratorilor.
- Toate rezultatele masuratorilor trebuie prelucrate si prezentate intr-o forma adecvata pentru a permite autoritatilor competente pentru protectia mediului sa verifice conformitatea cu conditiile de functionare autorizate si valorile limita de emisie stabilite.
- Pentru determinarile de emisii gazoase, in toate cazurile rezultatele masuratorilor vor fi recalculat in conditii standard 293 °K, 101,3 kPa.
- Titularul are obligatia de a inregistra si arhiva buletinele de analiză emise de terti.



- Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al agentiei pentru protectia mediului.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate prelevarile, analizele, masuratorile si intretinerile realizate conform cerintelor prezentei autorizatii.

14.2. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc pentru mediu

14.3. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica, care sa fie disponibil publicului, la cerere.

- Acest dosar trebuie sa contina urmatoarele:

- autorizatia integrata de mediu;

- copii ale corespondentei (alta decat cea desemnata a fi confidentiala) intre APM Timis si titularul autorizatiei;

- raportarea anuala catre APM Timis,

- alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera relevante.

14.4. Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

14.5. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al autoritatii competente pentru protectia mediului.

14.6. Rapoartele tuturor inregistrarilor, prelevarilor, analizelor, masuratorilor, examenarilor, asa cum sunt ele mentionate, trebuie depuse la sediul Agentiei pentru Protectia Mediului Timis in conformitate cu termenele stabilite. Un original si o copie trebuie depuse la momentul si in modalitatea precizata.

14.7. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii.

14.8. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna un raport la APM Timis in luna urmatoare primirii reclamatiei, oferind detalii. Un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in RAM.

14.9. Trebuie sa existe un registru in care sa se inregistreze data si ora reclamatiei de mediu legata de desfasurarea activitatii. De asemenea, trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii.

Registrele trebuie pastrate pe amplasament si trebuie sa fie disponibile pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate, in orice moment.

Rapoartele trebuie depuse la autoritatea de mediu astfel:

RAPORTARI PERIODICE

Tabel 14 a

| Raport | Frecventa raportarii | Data depunerii raportului |
|---|----------------------|---|
| Raportul anual de mediu (RAM) | Anual | 31 martie a fiecarui an pentru anul precedent |
| Raportarea inventarului privind emisiile de poluanti in atmosfera in conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera; | Anual | Pana la 15 martie a anului urmator celui pentru care se face raportarea |
| | | Inclusa in RAM |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

94

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | |
|---|-------|--|
| al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE | | face raportarea |
| Date referitoare la ambalajele gestionate în conformitate cu Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje | Anual | 25 februarie a fiecărui an pentru anul precedent |
| Bilant de solvenți conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale | Anual | 31 ianuarie a fiecărui an pentru anul precedent |
| Raportarea anuală a evidenței cronologice a deșeurilor la APM Timis în format letric și electronic cerere în sistemul pus la dispoziție de către APM Timis, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor | Anual | pana la 15 martie anului următor raportării |
| Transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate, inclusiv progresul înregistrat, | Anual | până la 31 mai , anul următor raportării; |

Rapoarte singulare

| Raport | Data de depunere a raportului | |
|--|--|---|
| Reclamatii | Ori de cate ori apar | Zece zile de la incheierea lunii pentru care se face raportarea ; Un rezumat privind numarul si natura reclamatiiilor primite trebuie inclus in RAM. |
| Notificare privind poluarile accidentale | Ori de cate ori apar | Maxim 2 ore de la producere |
| Raportul privind incidentele produse | Ori de cate ori apar | In maximum 24 ore de la producere |
| Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației | Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii | |
| Plan de inchidere definitivă (dezafectarea instalației) | Odata cu notificarea de dezafectare | |
| Alte raportari | Titularul va transmite, in termenul stabilit, datele solicitate ocazional de autoritatea pentru protectia mediului | |
| Notificare in cazul accidentelor majore | Respectarea LEGE Nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe | |

Raportul anual de mediu (RAM)

Este un document ce sintetizeaza toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, urmatoarele informatii :

| Identificarea amplasamentului | |
|--|--|
| Numele instalației | |
| Adresa instalației | |
| Cod poștal /Cod țară | |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | |
| Codul CAEN (4 cifre) | |
| Activitatea principală | |
| Volumul producției | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

95

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| Identificarea amplasamentului | |
|---|--|
| Numele instalației | |
| Adresa instalației | |
| Cod poștal /Cod țară | |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | |
| Codul CAEN (4 cifre) | |
| Activitatea principală | |
| Volumul producției | |
| Numărul instalațiilor | |
| Numărul orelor de funcționare pe an | |
| Numărul autorizației de mediu | |
| Persoana de contact | |
| Telefon nr. | |
| Fax nr. | |
| Adresa E-mail | |

| CLASIFICARE | |
|-------------|-----------|
| Activitatea | Descriere |
| | |

Consumuri de materii prime

| Tip materie prima | Unitate de măsură | Consum lunar realizat | Total consum anual realizat |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| | | | |

Producție

| Denumire produs | Unitate de măsură | Producție maxima proiectata | Producție lunara realizata | Producție anuala realizata |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | |

Consum de energie și combustibili

| Energie electrica utilizata | Combustibili utilizați | Unitatea de măsură | Consum lunar | Consum anual |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | | | | |

Reclamații

| Reclamații de mediu | Număr | Soluționare | Observații |
|---|-------|-------------|------------|
| Reclamații primite | | | |
| Reclamații care cer o acțiune corectivă | | | |
| Categorii de reclamații | | | |
| • Miros | | | |
| • Zgomot | | | |
| • Apa | | | |
| • Aer | | | |
| • Procedurale | | | |
| • Diverse | | | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

96

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Consumuri de apa

| | Sursa proprie/terți | Unitatea de măsură | Consum lunar | Consum anual |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Apă subterană | | | | |
| Apă de suprafață | | | | |
| Apă municipală | | | | |

Emisii in aer

| Nr. crt. | Sursa / Echipament de depoluare | Coș/ Date cos | Combustibilul utilizat | Poluanți monitorizați | VLE (mg/Nm ³) | Valoare măsurată (mg/Nm ³) | Tip monitorizare continua/discontinua |
|----------|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | | | | |

Nota:

- pentru monitorizarea discontinua se vor anexa copiile rapoartelor de incercari emise de către laboratorul acreditat.
- Se vor prezenta in detaliu: conditiile de referinta (alegerea metodelor de referinta standard), metodologia de masurare, frecventa si procedura de evaluare.
- In RAM, in coloana „Valoare măsurată” se va completa sub forma de intervale: valoare minima măsurată – valoare maxima măsurată.

Emisii in apa

| Sursa generatoare | Natura apei | Punct de evacuare/ prelevare ape uzate | Poluanți existenți în apa uzată | V.L.E. conf Autorizatiei (mg/l) | Valoare măsurată (mg/l) |
|-------------------|-------------|--|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Nota:

- Se vor anexa copiile rapoartelor de incercari emise de către laboratorul acreditat.
- In RAM, in coloana „Valoare măsurată” se va completa sub forma de intervale: valoare minima măsurată – valoare maxima măsurată.
- Pentru apa subterana (forajele existente) se vor prezenta valorile masurate (mg/l) comparativ cu valorile masurate incepand cu anul de referinta 2007.
- Observatii privind depasirile.

Calitatea solului

| Nr. crt. | Locul de prelevare / tipul de prelvare (la suprafața, in adâncime la 30 cm) | Indicatorul analizat | Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata) | Valori măsurate (mg/kg substanța uscata) |
|----------|---|----------------------|---|--|
| | | | | |

- se vor anexa copiile rapoartelor de incercari emise de către laboratorul acreditat,
- coordonatele STEREO 70 pentru punctele de prelevare.

Gestionarea deseurilor

| Nr. crt. | Cod deșeu conform | Denumire deșeu | Cantitate generata (t/an) | Mod de stocare temporara | Agent economic valorificator/ eliminator |
|----------|-------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

97

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale și OUG 195/2005 privind protecția mediului.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Timiș:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Timiș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:



- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Banat;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea SC AZUR SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu.

15.15. Operatorul are obligația de a respecta prevederile conform gestionarea mirosurilor în conformitate cu art 64¹-64⁶ din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

15.16 Operatorul are obligația de a respecta prevederile legislației P.S.I. și de a notifica APM la orice modificare intervenită și măsura dispusă de ISU Banat, în caz de neconformitate sau alte modificări.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

99

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform art. 10 alin(4) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr. 18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.7. Operatorul are obligația de a respecta legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;

17. VALABILITATE

Prezența autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

A.P.M. Timiș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

In conformitate cu art. 21 alin. 4 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația ca în termen de 4 ani de la data publicării Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/2117 a Comisiei (din 21 noiembrie 2017) și Deciziei de punere în aplicare (UE)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

100

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

2016/902 a Comisiei (din 30 mai 2016) sa luati masurile necesare in vederea conformarii cu decizia de mai sus.

18. GLOSAR DE TERMENI

| | | |
|----|---|--|
| 1 | Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM) | Agenția pentru Protecția Mediului Timiș |
| 2 | Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului | Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu |
| 3 | Autoritatea centrală de protecție a mediului | Ministerul Mediului Apelor și Padurilor Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5, București |
| 4 | Operator | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației |
| 5 | BREF | Document de referință privind BAT |
| 6 | BAT (cele mai bune tehnici disponibile) | Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său |
| 7 | Emisie | Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot din surse individuale sau difuze ale instalației în aer, apă sau sol |
| 8 | Imisie | Apariție și nivel al unei substanțe poluante, miros sau zgomot în mediu |
| 9 | Valori limită de emisie (VLE) | Masă, exprimată în parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii, care nu trebuie depășite pe una sau mai multe perioade de timp |
| 10 | Ghidul Tehnic General | Ghidul aprobat prin Ord. MAPAM nr. 36/2004 |
| 11 | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| 12 | CBO ₅ | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| 13 | CCOCr | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| 14 | COV | Compuși organici volatili |
| 15 | EMAS | Schema de Audit și Management de Mediu |
| 16 | EWC | Catalogul European al Deșeurilor |
| 17 | IPPC | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 18 | Instalație IPPC | Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării |
| 19 | RAM | Raport anual de mediu |
| 20 | E-PRTR | H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

101

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| | | Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE. |
| 21 | R | Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996 |
| 22 | H | Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate; |
| 23 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 24 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 25 | Cod NOSE-P | Standardul de nomenclatura a surselor de emisie |
| 26 | Cod SNAP 2 | Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii |
| 27 | Prejudiciu | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| 28 | Amenințare iminentă cu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat |

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității, respectiv elaboratorului raportului de amplasament.

Răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație conține 102 (o sută două) pagini și a fost emisă în 3 exemplare originale din care unul se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

DIRECTOR EXECUTIV
Lavinia Alina CALUSERU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC
Întocmit: Simona ROMAN

Corina Mihoc

