



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. din2022
PROIECT

Operator: S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L

Adresa: loc. Parta, DN 59 Timisoara-Moravita, km 16, judetul Timis

Punct de lucru: S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L

Locația activității: Sat Chisoda, Comuna Giroc, Zona DN 59 km 8.5 STANGA, Judet Timis.

Categoria de activitate conform:

Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	NFR	SNAP
4.1	Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4 (a) (viii)	Industria chimică. Materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

Cod CAEN 2825- Fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorigice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compușilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Activitati conexe celei principale, dar care nu necesita autorizare sunt:

CAEN 4649- Comert cu ridicata al altor bunuri de uz gospodaresc;

CAEN 4652 -Comert cu ridicata de componente si echipamente;

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

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

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

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

CUPRINS

INTRODUCERE

- 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**
- 2. TEMEIUL LEGAL**
- 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**
- 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII**
- 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII**
- 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE**
- 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE**
 - 7.1. APA**
 - 7.1.1. Alimentarea cu apa
 - 7.1.2. Ape subterane
 - 7.1.3. Evacuarea apelor uzate
 - 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**
 - 7.3. GAZE NATURALE**
- 8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**
- 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU**
 - 9.1. AER
 - 9.2. APA
 - 9.3. SOL
 - 9.4. ZGOMOT
- 10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT**
 - 10.1. AER
 - 10.1.1. Emisii
 - 10.1.2. Calitatea aerului
 - 10.2. APA (inclusiv in apa subterana daca este cazul)
 - 10.3. SOL
 - 10.4. ZGOMOT
 - 10.5. MIROS
 - 10.6. PROTECTIA MUNCII SI SANATATEA PUBLICA
- 11. GESTIUNEA DESEURILOR**
 - 11.1. DESEURI PRODUSE
 - 11.2. DESEURI STOCATE TEMPORAR
 - 11.3. DESEURI TRATATE
- 12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI**
- 13. MONITORIZAREA ACTIVITATII**
 - 13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA
 - 13.2. AER
 - 13.3. APA (inclusiv apa subterana daca este cazul)
 - 13.4. SOL
 - 13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICA
 - 13.6. DESEURI
 - 13.7. AMBALAJE SI DESEURI DE AMBALAJE
 - 13.8. ZGOMOT
 - 13.9. MIROSURI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

13.10. SUBSTANȚE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

13.11. MONITORIZAREA POST-INCHIDERE

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

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

17. VALABILITATE

18. GLOSAR DE TERMENI

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L**

Sediul social: loc. Parta, DN 59 Timisoara-Moravita, km 16, judetul Timis

Cod unic de înregistrare: RO6469724

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J35/3275/1994

Telefon :-

Responsabil protecția mediului- Marius Bologna

Adresa de e-mail:

Punct de lucru: Sat Chisoda, Comuna Giroc, Zona DN 59 km 8.5 STANGA, Judet Timis

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de solicitare a autorizației integrate de mediu adresate de **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L** cu sediul în loc. Parta, DN 59 Timisoara-Moravita, km 16, judetul Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr.—~~6834RP/18.08.2021~~, cu ultimele completări înregistrate cu ~~nr. xxxxxxxxRP/xxxxxx~~,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării obtinerii 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 în data de **01.09.2022** și în lipsa oricărui comentariu;

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- în baza HG nr 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

—în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea 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):

▪ Documentul de referință BREF privind mai bune tehnici disponibile (BAT) în producția polimerilor, august 2007;

▪ Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) Document de referință pentru producția de compuși chimici organici în cantități mari, 2017;

▪ 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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);
- Document de referință privind principiile generale de monitorizare (iulie 2003).

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Operator: **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L**

Adresa: loc. Parta, DN 59 Timisoara-Moravita, km 16, judetul Timis

Punct de lucru: **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L**

Locația activității: Sat Chisoda, Comuna Giroc, Zona DN 59 km 8.5 STANGA, Judet Timis

Autorizația include condițiile 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.

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 autorizatiei integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind raspunderea 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. 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;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- SR nr. 10009 - “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;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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 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, modificată prin Legea nr. 349/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- 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 modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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

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

4.1. - Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).

Cod CAEN 2825- Fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorigice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compușilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Capacitatea maximă de producție este:

Tip produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Vitrine frigorifice noi	52500	Buc/an	Comercializare
Vitrine frigorifice	1050	Buc/an	Comercializare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

reconditionate			
Productie spuma	58000	Kg/an	Pe vitrine si cabine (81000 cabine/an spumate; 81000 vitrine/an spumate)

In cadrul activitatii se realizeaza activitatea de turnare a spumei poliuretanică , faza in care **are loc reactia de polimerizare dintre doua componente chimice: dizocianat si polioliol (PLIXXONAT N 102 si PLIXXOPOL RF 2206 A)** .

Datorita acestei reactii chimice si formarea de polimer, aceasta activitate se incadreaza in anexa 1 la Legea 278/2013 la punctul **4.1**. Producerea compuşilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);

Restul activitatilor desfasurate pe amplasament nu intra sub incidenta Legii 278/2013.

Prezenta autorizatie integrată se aplică tuturor activităților, desfășurate sub controlul operatorului, de la recepția materiilor prime și a materialelor pe amplasament, până la expedierea produselor finite.

Regimul de lucru : productie - 24 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 zile/an

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

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

-Cererea nr.8280RP/30.06.2022 pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. **FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L**

-Anunț de solicitare a autorizației integrate de mediu publicat în **Renașterea banățeană din**

-Proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de

-Raport de amplasament elaborat de SC PHOEBUS ADVISER SRL –Aurelia POMPARAU –elaborator;

-Formular de solicitare întocmit de SC PHOEBUS ADVISER SRL –Aurelia POMPARAU –elaborator;

- certificat constatator nr. 87589 din 20.07.2021 emis de ORC de pe langa Tribunalul Timis;

- certificat de inregistrare Seria B, nr. 1580022; CUI 6469724 din 30.11.1994; J35/3275/24.11.1994;

- extras CF nr. 415783 Giroc;

- contract de inchiriere din 12.07.2021 incheiat intre SAR SECURITY SRL și FRIGOGLASS ROMANIA SRL; act aditional nr 1 din 15.02.2022 la contractul de inchiriere;

- contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 1TM0011811/28.02.2018 incheiat cu RETIM ECOLOGIC SERVICE SA; act aditional nr. 2/04.08.2021 la contractul nr. 1TM0011811/28.02.2018;

- contract de prestari servicii nr I-T-051-AV1/10.09.2021 incheiat cu SC INDECO GRUP SRL; act aditional nr 1/26.01.2022 la contractul I-T-051-AV1/10.09.2021;

- contract de vanzare/cumparare nr 663/25.06.2018 incheiat cu REMAT MG SA privind preluarea deseurilor generate; act aditional la contractul nr. 663/25.06.2018;

- contract de prestari servicii nr. 435/25.06.2018 incheiat cu REMAT MG SA privind prestarea serviciilor de valorificare a deseurilor; act aditional la contractul nr 435/25.06.2018; act aditional nr 1 din 23.06.2020 la contractul nr 435/25.06.2018;

- contract vanzare-cumparare nr. 937/03.04.2017 incheiat cu SC BRELA INT SRL privind preluarea deseurilor de ambalaje de lemn; act aditional nr 109/03.04.2019 la contractul nr 937/03.04.2017; act aditional nr 50/21.03.2018 la contractul nr 937/03.04.2017;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- contract de prestari servicii pentru valorificarea prin reciclare a deeurilor de ambalaje nr 936/03.04.2017 incheiat cu SC BRELA INT SRL; act aditional nr 110/03.04.2019 la contractul nr 936/03.04.2017; act aditional nr 49/21.03.2018 la contractul nr 936/03.04.2017;
- contract de prestari servicii nr 1999/31.01.2017 incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL privind preluarea deeurilor industriale; act aditional din 03.04.2017, din 01.11.2017, din 20.08.2021;
- Contract de prestari servicii nr 80 din 26.07.2021 incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr 28/SGA-TM/24.02.2022; - fise cu date de securitate.

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 deeurile 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

S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L respectă standardele ISO 14001 și asigură elementele unui sistem de management de mediu eficient.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.5. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului -in cazul producerii unui prejudiciu, operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Principalele materiale/utilizari	Natura chimica /compozitie (frazе R)	Ponderea % in produs % in apa de suprafata % in canalizare % in deseuri pe sol % in aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degrabilitate, bioacumulare potential, toxicitate pentru specii relevante)	Exista o alternativa adecvata (pentru cele cu impact potential semnificativ) si va fi aceasta utilizata (daca nu explicate de ce)	Cum sunt stocate ? (A-D) Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
Vitrine frigorifice preasamblate si injectate cu spuma	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Palet, coltare de carton, capac, sac de polietilena
Teava cupru (instalatie refrigerare)	cupru	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	colac/interior
Compresoare frigorifice (instalatie refrigerare)	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton/interior
Evaporator, condensator (instalatie refrigerare)	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton/interior
Repere metalice	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton/interior
Repere plastic, piese electrice	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton/interior
Foi termopan (sticla pt usi)	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	suporti metalici returnati la furnizor / exterior
Organe de asamblare (suruburi, popnituri, etc)	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton/interior
Voestalpine - A 2003 Free Flow - electrod cupru brazare	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Cutie carton



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Voestalpine - AF 328 XL - Aliaj brazare	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Cutie carton
Voestalpine - AF 328 XL BF - Aliaj brazare	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Cutie carton
acetilena	Gaz extrem de inflamabil. H230: Pericol	-	Nu are impact	Nu e cazul	Butelie de 14.5 kg
Azot	azot		Nu are impact	Nu e cazul	Butelie de 50 l
Chimtitan email 522 – vopsea neagra pentru sudura	Xilen Acetat de 2-metoxi-1-metiletil Etilbenzen 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 2-butanon-oxima Bis(dietilhexanoat) de cobalt Acid propionic metanol	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Cutie metalica de 1 kg
Freon R134 A	freon	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Butelie de 12 kg
Glue loctite 401	2-cianoacrilat de etil 1,4-dihidroxibenzen	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient de plastic de 20 g
heliu	heliu	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Butelie
Refrigerant izobutan R600	Butane	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Butelie de 33 kg
Johnson Baby - detergent lichid	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient plastic
Mastic etansare - ORBAY	Conține: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine,	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Baton/folie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	diocetylbinbis(acetylacetonate).				
MINTET-PELL: Solutie Curatare Tip IPA	Alcool izopropilic APA	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient plastic de 60 litri
NOVATIO - NOVELEC - spray curatare contacte electrice	hidrocarburi, C9- 10, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <2% aromatice 01-2119471843- 32	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Spray
NOVATIO - Safety clean	hidrocarburi, C9- 10, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <2% aromatice 01-2119471843- 32	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500ml
OXIGEN	oxigen	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	butelie
PROPAN R290	Propan	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	butelie
SILIC.TRAN.ELAS TOT.S-100 80ml	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Tub plastic
SILIC.TRANS.ELA ST.S900 280g	2-butanone oxime Trimethoxy(meth yl)silane Toluene Tetrapropyl orthosilicate	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Tub plastic
Silicon Elastotet EL 7000 White	Distillate din hidrocarburi 3-amimo propel etoxy	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Baton / folie /
Silicon TRANS. SANITARY	2-butanone oxime Trimethoxy(meth yl)silane Toluene Tetrapropyl orthosilicate	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Tub plastic
SILICONE	-	100% in	Nu are impact	Nu e cazul	Tub plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

ELASTOTAN GREY 280ml		produsul finit			
SILICONE TRANSP.280ml SANITARY	2-butanone oxime Trimethoxy(meth yl)silane Toluene Tetrapropyl orthosilicate	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Tub plastic
Solutie adeziva la cald (baton)	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Folie PE / 1 kg
Spray Lubrifiant LOCTITE 8021	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml
Ulei hidraulic H46	Ulei lubrifiant 2 zinc etil, hexilditiophosfat	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
Alcool izopropilic	Izopropanol, alcool izopropilic	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient de plastic
ALCOOL SANITAR	Etanol	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient de plastic
4CR SOFTSPACHTEL - chit	Stiren Nafta	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
BPO paste - catalizator (intaritor chit)	catalizator	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient plastic, 40 g
vitrine complete uzate	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	vrac /interior / exterior
Subansamble , piese metalice	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	cutii carton , pungi PE/interior
CATALIZATOR 01.014(CATAL. 10%)	>= 30% -< 40% Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (biuret type) >= 25% -< 30% XILENE >= 15% -< 20% ethyl acetate	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
Chit 4CR	Stiren Nafta	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
Diluant SINTO RE	XYLENE	100% in	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	(MIXTURE OF ISOMERS	produsul finit			
Diluant UNIPOLIVAL (15-20% WHI)	1-METHOXY-2-PROPANOL	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
PAINT EXTERNAL/INTERNAL WHITE, RED, BLUE, GREY LIQUID	xylene [4] Solvent naphtha (petroleum) 2-methoxy-1-methylethyl acetate n-butyl acetate HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) butanon-oximă; etilmetilcetoximă; etilmetilceton-oximă	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
Quick Line QP 3900 - grund elasticizant ptr. Aderenta	Xilen Etilbenzen Nitroetan Toluen	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
SPRAY RED COCA COLA 2000	Acetone Propane n-butane barium sulphate, natural methyl isobutyl ketone isobutyl acetate	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray
Spuma activa DEGREASSE	Ulei polidimetil-siloxanic octametilciclotetrasiloxan	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient plastic
Alcool izopropilic	Izopropanol,	100% in	Nu are impact	Nu e cazul	recipient plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	alcool izopropilic	produsul finit			
PAINT INTERNAL WHITE, RED, BLUE, GREY LIQUID	xylene [4] Solvent naphtha (petroleum) 2-methoxy-1- methylethyl acetate n-butyl acetate HYDROCARBO NS, C9-C12, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) butanon-oximă; etilmetilcetoximă ; etilmetil- ceton-oximă	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Recipient metalic
		100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	
INNOTEC - 2C METAL 1476 - repararea sau etansarea rapida a fisurilor	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml
INNOTEC - CERAMIC GREASE - unsoare ceramica		100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 200 ml
INNOTEC - CONTACT CLEAN 1321 - Spray ptr. contact	Hidrocarburi, C6- C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n) Etanol Propan-2-ol Metilal (Dimetoximetan) Dioxid de carbon	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 mi
INNOTEC -	Pentan;	100% in	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 mi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Deblock Oil - spray lubrifiant	Hidrocarburi, C11-C14, n- alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 2% aromates; Hidrocarburi, C9- C12, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, aromates (2- 25%)	produsul finit			
INNOTEC - DRY LUBE - spray gresare lubrifiere	Pentan; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500
INNOTEC - EASY GASKET 1977 - Spray refacere garnituri	Octamethylcyclot etrasiloxane substanță incluse în Lista de candidate REACH (Octamethylcyclo tetrasiloxane (D4))	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 275 ml
INNOTEC - EP CUTTING OIL 1238 - Ulei ptr. ungere si racire	Butan (Contine < 0,1% butadiena (203- 450-8)) Propan Dibutyl phosphonate Amine, coco alkyl	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Spray 500 ml
INNOTEC - HIGH TEF-OIL - spray gresare/lubrifiere	Pentan; Hidrocarburi, C6- C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
INNOTEC - INNO- LOCK - compus de blocare ptr. Filete extra stong	Acid metacrilic, propane-1,2-diol mono-ester bisphenol A	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient plastic 40 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	ethoxylate dimethacrylate α,α - dimetilbenzilhidr operoxid Acid maleic 1-acetil-2- fenilhidrazina				
INNOTEC - POWER BOND XS 330 - mastic sigilant	Conține: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate).	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient plastic 290 ml
INNOTEC - QUICK BOND - efectuarea reparatiilor rapide si a lipirii metalelor	Etil 2-cianoacrilat	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	recipient metalic 20 g
INNOTEC - QUICK BOND - spray activator	Pentan, butan , propan , Nafta ușoară (petrol), hidrotrată (Contine < 0,1% benzen(71-43-2)) Metilciclohexan N,N-dimetil-p- toluidina (100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 150 ml
INNOTEC - REPARPLAST CLEANER - subst speciala de curatat	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol; Hidrocarburi, C6- C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n)	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	Spray 500 ml
INNOTEC - THREAD SEAL - solutie etansare	β -Methacryloyl oxyethyl hydrogen succinate ; 2- hidroxietil	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 100 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	metacrilat; 1-acetil-2-fenilhidrazina; Acid maleic				
INNOTEC - ZINC COAT - grund ce previne rugina	Acetonă; Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, aromates (2-25%); Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului; Solvent nafta (petrol), ușor aromatic	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
MULTI TECH PTFE	Propan , nafta, butan, pentan, izobutan	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
POWER CLEAN	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici Hidrocarburi, C6, izoalcani5%, n-hexan propan-2-ol Acetonă	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
MEGA FOAM	2 butoxietanol Butan amonia	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
MULTI TECH DRY	<i>pentan</i> <i>propan-2-ol</i>	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 500 ml
ELECTRO CLEANER	Hidrocarburi C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici 2-Propanol	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml
FOOD LUBE EXTREME SPRAY	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml
POWER GREASE 1600	-	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml
MULTI SUPER 5 SPRAY	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani,	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	spray 400 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	ciclice, <2% aromatice 01-2119457273-39 acid benzensulfonic, mono-C15-36-derivați alchilați ramificați, săruri de sodiu Ulei mineral alb (petrol) 01-2119487078-27 Butan , propan				
Poliol-PLIXXOPOL RF 2206A	Dimetilamina de ciclohexil; bis(2-dimetilaminoetil) metilamina	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	IBC
Diizocianat-PLIXXONAT N102	Difenilmetandiizocianat, izomeri si homologen	100% in produsul finit	Nu are impact	Nu e cazul	IBC

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.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice folosite în procesul de producție :

Denumire comerciala	Compoziția chimica	Fraza pericol	Cantitate maxima consumata /an
acetilena	acetilena	H220: Gaz extrem de inflamabil. H230: Pericol de explozie, chiar și în absența aerului. H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	121,8 kg/an
Azot	azot	H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	141,75 kg/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Chimtitan email 522 – vopsea neagra pentru sudura	Xilen Acetat de 2- metoxi-1- metiletil Etilbenzen 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 2-butanon-oxima Bis(dietilhexano at) de cobalt Acid propionic metanol	Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4, H312+H332 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315 Skin Sens. 1A: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1A, H317 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2, H373 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii, H335	10,5 kg/an
Glue loctite 401	2-cianoacrilat de etil 1,4- dihidroxibenzen	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor	9.82kg/an
helium	helium	H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire	152,25mc/an
Refrigerant butan R600	Butane	H220: Gaz extrem de inflamabil. H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	346,5 kg/an
Johnson Baby - detergent lichid	Nu este clasificat periculos		2,1 l/an
Mastic etansare - ORBAY	Nu este clasificat ca si periculos	-	491,4 kg/an
MINTET-PELL: Solutie Curatare Tip IPA	Alcool izopropilic APA	H225: Lichid si vapori foarte inflamabili. H319: Provoaca o iritare	1680 l/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

		grava a ochilor. H336: Poate provoca - somnolenta si ameteala.	
NOVATIO Safety clean	hidrocarburi, C9- 10, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <2% aromatice 01-2119471843- 32	H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. .	33,6 kg/an
OXIGEN	oxigen	H270: Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	44,1 mc/an
PROPAN R290 refrigerant	Propan	H220: Gaz extrem de inflamabil. H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	1081,5 kg/an
SILIC.TRAN.EL ASTOT.S-100 80ml	Nu este clasificat ca si produs periculos	-	1,05 l/an
SILIC.TRANS.E LAST.S900 280g	2-butanone oxime Trimethoxy(met hyl)silane Toluene Tetrapropyl orthosilicate	H317 - May cause an allergic skin reaction	344,4 l/an
Silicon Elastotet EL 700 White	Distillate din hidrocarburi 3-amimo propel etoxy	Asp. Tox. 1: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation Flam. Liq. 3: H226 - Flammable liquid and vapour Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation	787,5 l/an
Silicon TRANS. SANITARY	2-butanone oxime Trimethoxy(met hyl)silane Toluene Tetrapropyl orthosilicate	H317 - May cause an allergic skin reaction	4.725 l/an
SILICONE ELASTOTAN	Nu este periculos conform	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

GREY 280ml	regulamentului	Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.	160,65 l/an
Solutie adeziva la cald (baton)	Nu este periculos conform regulamentului		3.675 l/an
Ulei hidraulic H46	Ulei lubrifiant 2 zinc etil, hexilditiophosfat	H 318 – Provoacă leziuni oculare grave H 411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 208 – Conține Zinc 2-Ethylhexyldithiophosphate Poate provoca o reacție alergică. EUH 210 – Fișa cu date	420 l/an
ALCOOL SANITAR	Etanol	H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili	1.575 l/an
INNOTEC - 2C METAL 1476 - repararea sau etansarea rapida a fisurilor	Talc (Mg3H2(SiO3)4) (substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă) Produs de reactie:bisfenol-A- (epiclorhidrin), rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700) 2,4,6-tris(dimetilamino metil)fenol	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412	2,1 l/an
INNOTEC CERAMIC GREASE unsoare ceramica	Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH	Aerosol, categoria 3 H229	4 l/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

<p>INNOTEC CONTACT CLEAN 1321 - Spray ptr. contact</p>	<p>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n) Etanol Propan-2-ol Metilal (Dimetoximetan) Dioxid de carbon</p>	<p>Aerosol, categoria 1 H222;H229 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336 Pericol prin aspirare, categoria 1 H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411</p>	<p>15 kg/an</p>
<p>INNOTEC Deblock Oil - spray lubrifiant</p>	<p>Pentan; Hidrocarburi, C11-C14, n- alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 2% aromates; Hidrocarburi, C9-C12, n- alcani, isoalkanes, compuși ciclici, aromates (2- 25%)</p>	<p>H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>15 l/an</p>
<p>INNOTEC - DRY LUBE - spray gresare lubrifiere</p>	<p>Pentan; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici</p>	<p>H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H315 - Provoacă iritarea pielii. H336 - Poate provoca somniață sau amețală. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>15l/an</p>
<p>INNOTEC EASY GASKET 1977 - Spray refacere garnituri</p>	<p>Octamethylcyclo tetrasiloxane substanță incluse în Lista de candidate REACH (Octamethylcycl otetrasiloxane</p>	<p>Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>5.5 l/an</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	(D4))		
INNOTEC - EP CUTTING OIL 1238 - Ulei ptr. ungere si racire	Butan (Contine < 0,1% butadiena (203-450-8)) Propan Dibutyl phosphonate Amine, coco alkyl	Aerosol, categoria 1 H222;H229 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412	10,5 l/an
INNOTEC - HIGH TEF-OIL - spray gresare/lubrifiere	Pentan; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n)	Aerosol, categoria 1 H222;H229 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412	10,5 l/an
INNOTEC - INNO-LOCK - compus de blocare ptr. Filete extra stong	Acid metacrilic, propane-1,2-diol mono-ester bisphenol A ethoxylate dimethacrylate α,α -dimetilbenzilhidroperoxid Acid maleic 1-acetil-2-fenilhidrazina	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317	1,2 l/an
INNOTEC - POWER BOND XS 330 - mastic sigilant	Conține: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate).	H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H371 Poate provoca leziuni ale organelor.	6,09 l/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

<p>INNOTEC - QUICK BOND - efectuarea reparatiilor rapide si a lipirii metalelor</p>	<p>Etil 2- cianoacrilat</p>	<p>Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii</p>	<p>0.42 kg/an</p>
<p>INNOTEC - QUICK BOND - spray activator</p>	<p>Pentan, butan , propan , Nafta ușoară (petrol), hidrotrată (Contine < 0,1% benzen (71-43- 2)) Metilciclohexan N,N-dimetil-p- toluidina (</p>	<p>H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H315 - Provoacă iritarea pielii. H336 - Poate provoca somniață sau amețală. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>3,15 l/an</p>
<p>INNOTEC - REPARPLAST CLEANER - subst speciala de curatat</p>	<p>propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici, < 5% hexan (n)</p>	<p>H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 - Poate provoca somniață sau amețală. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>10,5 l/an</p>
<p>INNOTEC - THREAD SEAL - solutie etansare</p>	<p>β-Methacryloyl oxyethyl hydrogen succinate ; 2- hidroxietil metacrilat; 1- acetil-2- fenilhidrazina; Acid maleic</p>	<p>Aerosoli, categoria 3 H229 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317</p>	<p>2,1 l/an</p>
<p>INNOTEC - ZINC COAT - grund ce previne rugina</p>	<p>Acetonă; Hidrocarburi, C9-C12, n- alcani, isoalkanes, compuși ciclici,</p>	<p>Aerosol, categoria 1 H222;H229 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319 Toxicitate asupra unui organ</p>	<p>10,5 l/an</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	aromates (2-25%); Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului; Solvent nafta (petrol), ușor aromatic	țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 1 H372 Pericol prin aspirare, categoria 1 H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411	
MULTI TECH PTFE	Propan , nafta, butan, pentan, izobutan	<i>H222-H229Aerosoli extrem de inflamabili.Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Cronic acvatic 3 H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.</i>	10,5 l/an
POWER CLEAN	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici Hidrocarburi, C6, izoalcani5%, n-hexan propan-2-ol Acetonă	Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Cronic acvatic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată Irit. piele 2 H315 Provoacă iritarea pielii. Irit. ochi 2 H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli. Tox. Asp. 1 H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii	10, 5 l/an
MEGA FOAM	2 butoxietanol Butan amonia	H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil	10.5 l/an
MULTI TECH DRY	<i>pentan propan-2-ol</i>	<i>H222-H229 Aerosoli extrem de inflamabili. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H319Provoacă iritarea gravă a ochilor. H336Poate provoca somnolență sau amețeli. H411Toxic pentru mediul</i>	10, 5 l/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

		<i>acvatic cu efecte de lungă durată.</i>	
ELECTRO CLEANER	Hidrocarburi C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici 2-Propanol	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeli. H411 Dăunător vieții acvatice cu efecte de lungă durată.	10,5 l/an
POWER GREASE 1600	Nu este periculos		
MULTI SUPER 5 SPRAY	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice 01-2119457273-39 acid benzensulfonic, mono-C15-36-derivați alchilați ramificați, săruri de sodiu Ulei mineral alb (petrol) 01-2119487078-27 Butan , propan	H222 Lichid și vapori inflamabili H229 Recipient sub presiune: poate exploda la căldură	10, 5 l/an
CATALIZATOR 01.014(CATAL. 10%)	>= 30% -< 40% Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (biuret type) >= 25% -< 30% XILENE >= 15% -< 20% ethyl acetate	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H332 Nociv în caz de inhalare. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețelă. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	315 kg/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

		H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Chit 4CR	Stiren Nafta	H226 Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H361d Suspected of damaging the unborn child. H372 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	210 kg/an
Diluant SINTORE	XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	63 kg/an
Diluant UNIPOLIVAL (15-20% WHI)	1-METHOXY-2-PROPANOL	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețală	105 kg/an
PAINT EXTERNAL/INTERNAL WHITE, RED, BLUE, GREY LIQUID	xylene [4] Solvent naphtha (petroleum) 2-methoxy-1-methylethyl acetate n-butyl acetate HYDROCARBONS, C9-C12, N-	H226 Lichid și vapori inflamabili. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H332 Nociv în caz de inhalare. H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICICS (2-25%) butanon-oximă; etilmetilceton-oximă; etilmetil- ceton-oximă	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.	945kg/an
Quick Line QP 3900 - grund elasticizant ptr. Aderenta	Xilen Etilbenzen Nitroetan Toluen	Lichid și vapori inflamabili. Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă iritarea pielii.	6, 3kg/an
SPRAY RED COCA COLA 2000	Acetone Propane n-butane barium sulphate, natural methyl isobutyl ketone isobutyl acetate	Flam. Aerosol 1 H222 Extremely flammable aerosol. Press. Gas H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. Carc. 2 H351 Suspected of causing cancer. Eye Irrit. 2A H319 Causes serious eye irritation	3,15 kg/an
Spuma activa DEGREASSE	Ulei polidimetil- siloxanic octametilciclotet rasiloxan	EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică. Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f	157,5 kg/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

		Aquatic Chronic 4, H413	
Alcool izopropilic	Izopropanol, alcool izopropilic	Pericole pentru sanatate: iritare a ochilor – cat. 2, H319 Poate provoca somnolenta sau ameteala – cat. 3 STOT, H336 Substanta lichida inflamabila – cat. 2, H225	26,25 kg/an
Poliol-PLIXXOPOL RF 2206A	Dimetilamina de ciclohexil; bis(2-dimetilaminoetil) metilamina	H315,H319	3300kg/an
Diizocianat-PLIXXONAT N102	Difenilmetandiizocianat, izomeri si homologen	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	26000kg/an

Conform calculelor efectuate, prin tipurile și cantitățile de substanțe, amestecuri chimice periculoase, societatea S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L. **nu se încadrează** în prevederile **Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase** (care transpune Directiva 2012/18/UE Seveso).

Operatorul S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L. deține “Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale”, care cuprinde masurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecintelor acestora asupra sanatatii populatiei si mediului.

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 împotriva 	Depozitarea preparatelor chimice se realizează astfel: <ul style="list-style-type: none"> -poliol și izocianat în butoaie metalice, în depozit și în zona limitrofă instalației de producere a poliuretanului . -Restul chimicalelor sunt depozitate într-un hala de depozitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>abaterilor de la conditiile normale de proces (instructiuni de siguranta, sisteme de blocare, dispozitive de reducere a presiunii, detectare a scurgerilor si izolare, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) - 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.) 	<p>Depozitarea se realizează în conformitate cu prevederile legale și cu indicațiile din fișele cu date de securitate.</p> <p>Depozitarea se realizează în spații ventilate.</p> <p>Recipienții în care se găsesc preparatele chimice sunt originale și întreținute în bună stare – nu suferă deformări sau loviri.</p> <p>Doar un nr. restrâns de angajați au acces la chimicale, acestea fiind instruite cu privire la pericole, modalități de manipulare și depozitare.</p> <p>Pentru situațiile de urgență societatea este dotată cu stingătoare de incendiu, nisip, găleți, lopeți, saci, butoaie.</p>
<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 întretinerii bazata pe factorii de risc și fiabilitate (inspectii de rutină, inspectiile externe in-service și inspectiile interne out-of-service)</p>	<p>Toate echipamentele sunt inspectate periodic, de perosnalul angajat.</p>
<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 dezpozitare subterane sferice sau de alta natura pentru gaze lichefiate 	<p>Nu este cazul..</p>
<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 	<p>Nu este cazul</p>
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</p> <p>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 bidoane, cubitainere, recipiente sub presiune (spray-uri). Nu există sisteme de transport. Presa extrage poliolul si izocianatul fara a avea emisii in aer.</p> <p>Restul preparatelor chimice sunt utilizate direct din recipientele</p>



Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
	originale.
<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 în reducerile de emisii 	<p>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>
<p>Emisii in sol BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> – măsuri organizatorice și măsuri tehnice adecvate aplicate rezervoarelor cu un risc potențial de poluare noua a solului – controlarea sau indepartarea poluantilor existenti pentru a preveni dispersia lor. 	<p>Toate vasele care contin material sub forma lichida sunt dotate cu cuve de retentie. De asemenea, in apropierea acestor vase se afla si kit-ul de indepartare a scurgerilor.</p>
<p>Emisii in apa BAT are în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> – masuri tehnice de prevenire a aparitiei apelor uzate – măsuri organizatorice, formarea personalului, implementarea unui sistem de management de mediu – măsuri suplimentare pentru substanțe problematice – dispunerea de capacitati de stocare suficiente a apelor de incendiu contaminate. 	<p>In cazul apei contaminate în urma stingerii unui incendiu exista posibilitatea de a bloca iesirea caminului final. Astfel, apa se poate extrage prin pompare si se transvazează în recipiente colectoare, în vederea trimerii spre incinerare. Modul de acțiune in cazul scurgerilor accidentale este cuprins in procedurile specifice de lucru. Toti angajatii care efectueaza activitati care ar putea genera in mod accidental scurgeri de chimicale sunt instruiti cu aceste proceduri. Datorită cantităților utilizate și a modului de depozitare și manipulare, precum și a faptului că toată suprafața este betonată riscul unor scurgeri accidentale este aproape inexistent.</p>
<p>Deseuri BAT are în vedere: măsuri organizatorice și optimizarea regimului de întreținere, pentru prevenirea aparitiei de deșeuri.</p>	<p>Toate activitatile de intretinere din fabrica sunt planificate si urmarite. Deseurile generate de aceste activitati sunt colectate selectiv si eliminate prin reciclare (daca este posibil) respectiv incinerare (deseurile periculoase).</p>
Consideratii specifice rezervoarelor de stocare	
<p>Rezervoare orizontale atmosferice Pentru depozitarea de substanțe volatile care sunt toxice (T), foarte toxice (T +), sau categoriile CMR 1</p>	Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>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 • Aplica echilibrare a vaporilor • Foloseste rezervor de retenere a vaporilor, sau • Aplica un tratament al vaporilor 	
<p>Stocare sub presiune</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței</p>	Societatea are constituit departament specific care inglobeaza serviciile de Securitate si Sanatatea Muncii, Protectia Muncii precum si Prevenirea si Stingerea Incendiilor.
<p>Proceduri operaționale și de formare (training)</p> <p>BAT reprezintă aplicarea de măsuri organizatorice și permiterea formării și instrucției de salariați, pentru funcționare sigură și responsabilă a instalației</p>	Instructajul angajatilor 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</p> <p>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 în constructia vaselor a unor materiale rezistente la produsele pe care urmeaza sa le contina (conform fisei tehnice de securitate), respectiv a metodelor de constructie portivite. Preparatele chimice nu sunt depozitate în aer liber, ci în magazii.
Instrumentație și automatizare pentru detectarea	Toate vasele de stocare de pe



Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>scurgerilor BAT reprezintă aplicarea de detectare a scurgerilor de pe rezervoarele de stocare care conțin lichide care pot cauza poluarea solului</p>	<p>amplasamentul fabricii sunt dotate cu cuve de retentie. Nu sunt disponibile mijloace automate de detectie a scurgerilor.</p>
<p>Abordare bazata pe riscul emisiilor in sol sub rezervoare 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</p>	<p>Nu există risc.</p>
<p>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.</p>	<p>Instalația de producere a poliuretanului biocomponent este dotată cu alarme pentru toate tipurile de funcționări anormale. Pentru restul produselor chimice nu este cazul.</p>
<p>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.</p>	<p>Nu este cazul..</p>
Depozitarea substantelor periculoase ambalate (inclusiv solide)	
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>Training si responsabilitati BAT reprezintă: -numirea unui sistem de persoana la persoana relativ la</p>	<p>Responsabilitatile legate de functionarea depozitului sunt transmise de la un schimb de lucru la</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>cine este/sunt responsabilii pentru functionarea depozitului</p> <p>-oferirea unei pregătiri specifice și recalificare în procedurile de urgență și informarea altor categorii de personal din locatie privind riscurile de depozitare a substanțelor periculoase și măsurile de precauție necesare pentru a stoca în siguranță substanțe care prezinta diferite pericole persoanei(elor) responsabile</p>	<p>altul prin intermediul sedintelor de predare-preluare schimb. Persoanele care supervizeaza si coordoneaza activitatea depozitului sunt managerul depozitului si sefii de schimb.</p> <p>Tot personalul depozitului este instruit periodic in privinta activitatilor (atat cele de rutina cat si cele de urgenta), riscurilor de depozitare a substantelor, masuri de precautie si responsabilitatilor legate de locul de munca.</p>
<p>Zona de stocare</p> <p>BAT reprezintă: folosirea unei cladiri de depozitare si/sau unei zone de depozitare in aer liber prevazuta cu acoperi; - folosirea unei celule de stocare pentru stocarea de cantități de mai puțin de 2500 litri sau kilograme substanțe periculoase</p>	<p>Materiile prime se stocheaza in interiorul unei cladiri (depozitul de materii prime) .</p>
<p>Separare si segregare</p> <p>BAT reprezintă: Separarea si/sau segregarea substantelor incompatibile (separarea depozitarii substantelor periculoase in zone diferite fata de alte materiale, de surse inflamabile si de alte cladiri prin folosirea unei distante corespunzatoare iar uneori in combinatie cu pereti rezistenti la foc)</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>Izolarea scurgerilor si materialului extingtor contaminat</p> <p>BAT reprezintă: - instalarea unui rezervor etanș, care poate conține toate sau o parte din lichidele periculoase depozitate peste un astfel de rezervor</p> <p>-instalarea unor extingtoare etanse in zonele sau cladirile de depozitare</p>	<p>Pe amplasamentul fabricii nu se efectueaza operatii de mentenanta/incarcare/descarcare a extintoarelor. Aceste operatii sunt realizate de o companie cu care societatea are incheiat contract pentru aceste servicii.</p> <p>In zonele sau cladirile de depozitare sunt instalate extingtoare etanșe.</p>
<p>Echipamente de combatere a incendiilor</p> <p>BAT reprezintă: - aplicarea unui nivel de protecție adecvat de prevenire a incendiilor și măsuri de combatere a incendiilor</p>	<p>In vederea prevenirii si combaterii incendiilor fabrica este dotata cu instalatii de semnalizare-avertizare, cu instalatii de stingere.</p>
<p>Prevenirea incendiilor</p> <p>BAT reprezintă: prevenirea formarii de incendii la sursa</p>	<p>Operatorul se conformează.</p> <p>In vederea prevenirii formarii incendiilor la sursa exista intern procedurat Serviciul de rond, prin care cadrul tehnic PSI zilnic efectuiaza verificari vizuale ale tuturor potentialelor surse. De asemenea, conform graficelor se face mentenanta si inspectie la sistemele de semnalizare / avertizare, stingere (hidranti, stingatoare, pompe, sprinklere)..</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
	Formele activitatii de prevenire in cadrul Companiei sunt: controlul si instruirea preventiva a lucratorilor si controlul efectuat periodic ca cel mai sus amintit.
Transferul si manipularea lichidelor și a gazelor lichide Principii generale pentru prevenirea si reducerea emisiilor	
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.	Fiecărui echipament îi este alocat un responsabil care se asigură de buna funcționare a acestuia. Toate echipamentele sunt incluse în planul de inspecție si intretinere periodică.
Program de detectia a scurgerilor si repararea acestora BAT reprezintă: aplicare sistem de detecție a scurgerilor și program de reparații pentru instalații mari de depozitare, în conformitate cu proprietățile produselor depozitate	Pentru echipamente: în 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 recipiente: exista un program zilnic de inspectie, pentru identificarea deteriorarilor sau scurgerilor de continut. Recipientele 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
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	Pe amplasamentul fabricii nu sunt bazine sau rezervoare deschise, materiile prime fiind depozitate in recipiente de stocare inchise
Managementul sigurantei si al riscului BAT reprezintă aplicarea unui sistem de management al siguranței	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.
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 instalatiei	Personalul este instruit periodic in privinta activitatilor de rutina si de urgenta si a responsabilitatilor legate de locul de munca.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
Consideratii privind tehnici de transfer si manipularea	
<p>Pomparea BAT reprezintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conducte supraterane închise în situații noi. - o abordare de risc și de întreținere pe bază de fiabilitate pentru conductele existente in subteran. <p>Flansele filetate si imbinarile sigilate – garnituri sunt o sursă importantă de emisii ușor dispersabile.</p> <ul style="list-style-type: none"> - reduce numărul de flanșe prin înlocuirea lor cu conexiuni sudate, în limitarea cerințelor operaționale pentru întreținere echipamente sau flexibilitatea sistemului de transfer. <p>Pentru racorduri flanșă cu șuruburi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ajustarea flanșelor oarbe e folosita 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 daca garnitura este instalata corect -asigurarea ca articulația flanșă este asamblata și încărcată corect - în cazul în care substanțele periculoase toxice, cancerigene sau alte sunt transferate, se recomanda 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 constructii, 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, doua sau trei straturi de acoperire, în funcție de condițiile locale specifice pentru a preveni conductele de coroziunea externă.</p>	<p>Toate aspectele mentionate de BAT sunt aplicate in instalație (cu exceptia celor referitoare la substanțele periculoase toxice, cancerigene, neexistand pe amplasament astfel de substante).</p> <p>Alegerea materialelor din care sunt construite tevile s-a facut in conformitate cu prevederile mentionate in fisa tehnica de securitate a materialului .</p>
<p>Tratarea vaporilor 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 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 tijă 	<p>Nu este cazul.</p>



Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>- 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> <p>-restuirea supapelor de siguranta înapoi în sistemul de transfer sau depozitare sau la un sistem de tratare a vaporilor</p>	
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. 	<p>Se aplică toate cerintele referitoare la utilizarea și întreținerea pompelor si compresoarelor în instalație.</p>
<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</p>	<p>In cazul compresoarelor existente in fabrica se aplica cerințele BAT.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>gaz inert tampon pentru compresoare,cand transfera gaze toxice BAT aplică un sistem triplu de etanșare in tandem cu 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 zilnic prin desprafuire si spalare suprafete dintre paleti. 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. 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 evaluarii de risc sistematice la nivel de tura, departament sau fabrica cat si prin sistemul global de raportare a accidentelor si reaplicarea invatamintelor din accidente</p>



Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
	intamplate in alte fabrici.
Transferul si manipularea solidelor	
<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 țevilor 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 îngrămadite. 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 	Nu este cazul.
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> <p>-protecție laterala de vant</p>	Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate in instalatie
<p>- pulverizare de apă și pulverizare cu jet la punctele de transfer și / sau</p> <p>-curatarea curelelor</p> <p>Pentru produse sensibile (S1 și S2) foarte purtate de vânt și produse sensibile moderat purtate de vânt, neumectabile(S3):</p> <p>- 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).</p> <p>- 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) ;</p> <p>- filtrează fluxul de aer de ieșire atunci când se aplică un sistem de extracție</p> <p>- aplică un design bun benzii transportatoare, inclusiv rotii zimtate, o toleranță precisă a instalației, precum și o centură cu rezistență redusă la rulare pentru a reduce consumul de energie a benzii transportoare.</p>	

7. RESURSE: APĂ , ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Apa pentru consumul igienico-sanitar si tehnologic se asigura din rețeaua platformei industriale a SC Imobiliare Italiana, din subteran, pentru toata platforma conform autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 373/16.10.2018 detinuta de SC Imobiliare Italiana SRL ;

Apa se utilizeaza in procesul de sudura Oxyweld: practic echipamentul realizeaza electroliza apei pentru a genera hidrogen si oxigen necesare realizarii procesului de sudura. Se utilizeaza apa distilata, produsa de un echipament adiacent masinii. Acest echipament consuma 10,5 l/h . Cantitatea de 50 l de apa produsa este suficienta pentru a acoperi 5 zile de productie in 2 schimburi. Apa se utilizeaza si la spalarea cabinetelor de la procesul de reconditionare vitrine, impreuna cu un degresant.

Apa pentru consumul potabil al personalului se asigura prin aprovizionare cu apa îmbuteliată. Se folosește apa potabila din automate cu butelii, consum maxim 40 butelii a 20 l/saptamana;

Apa necesara pentru stingerea incendiilor este asigurata de asemenea din rețeaua platformei industriale a SC Imobiliare Italiana SRL; rezerva de incendiu este stocata in rezervor suprateran de 700 mc.

Sursa de alimentare cu apa (de ex. Rau, ape subterane, retea urbana)	Volum de apa prelevat (m ³ /an)	Utilizari pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului *	% apa reintrodusa de la statia de epurare in proces



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

				pentru faza respectiva
Reteaua rețeaua platformei industriale a SC Imobiliare Italiana, din subteran.	210 m ³ /luna, 2520 mc/an	Apa pentru uz menajer	0	0

7.1.3.1 Rețeaua de canalizare

Rețeaua de canalizare - apele uzate menajere provenite din activitate (grupuri sanitare, întreținerea curățeniei) sunt evacuate în două bazine etanș vidanjabile cu capacitate de 18 mc și 12 mc, sunt vidanjate și descarcate la stația de epurare a municipiului Timișoara. Bazinul vidanjabil de 12 mc este la comun cu Fast Foodul din cladire.

Apele tehnologice uzate sunt apele de spalare de la reconditionarea vitrinelor. Acestea se descarca tot în bazinul vidanjabil de 18 mc.

Apele pluviale de pe suprafața betonată, sunt colectate de rețeaua de canalizare pluvială din zona 1 a platformei industriale și trecute printr-un separator de produse petroliere tip CAOLA. *Apele pluviale* sunt evacuate (prin două guri de evacuare), în canalul de desecare CE 1, din administrarea ANIF Timișoara, conform Contract nr. 15.01.003/15.01.2015 adițional nr. 1/30.10.2015 încheiate cu Agenția Națională de îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială Timiș-Mureș Inferior, cu respectarea limitelor impuse de NTPA 001/2005, HG352/2005. Acest contract este încheiat de Imobiliare Italiana SA

- **Cerinte BAT pentru utilizarea eficientă a apei**

Referitor la utilizarea eficientă 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
<p>BAT 2. Pentru a facilita <i>reducerea emisiilor în apă și în aer și reducerea consumului de apă</i>, 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:</p> <p>(i) informații despre procesele de producție ale substanțelor, inclusiv:</p> <p>(a) ecuații ale reacțiilor chimice care să indice și produsele secundare;</p> <p>(b) diagrame de flux simplificate ale proceselor care să indice originea emisiilor;</p> <p>(c) descrieri ale tehnicilor integrate în proces și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale performanțelor lor;</p>	<p>Operatorul întocmește și menține inventare ale fluxurilor de gaze reziduale și de ape uzate, ca parte a sistemului de management de mediu, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

<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 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>Proceduri Operaționale Standard de întreținere și exploatare a instalațiilor</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 bazine vidanjabile.</p> <p><i>Apele pluviale</i> de pe suprafața betonată, sunt colectate de rețeaua de canalizare pluvială din zona 1 a platformei industriale și trecute printr-un separator de produse petroliere tip CAOLA. <i>Apele pluviale</i> sunt evacuate (prin două guri de evacuare), în canalul de desecare CE 1, din administrarea ANIF Timisoara, conform Contract nr. 15.01.003/15.01.2015 adițional nr. 1/30.10.2015 încheiate cu Agenția Națională de îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială Timis-Mures Inferior, cu respectarea limitelor impuse de NTPA 001/2005, HG352/2005. Acest contract este încheiat de Imobiliare Italiana SA.</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>Apele menajere se evacuează în bazine vidanjabile și sunt preluate de societăți autorizate. Din activitate nu rezultă ape tehnologice.</p>
---	---

7.2 Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură. Utilizarea energiei termice și electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile, declarate de titular.

7.2.3. Operatorul va înregistra consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament. Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei.

7.2.4. Sursele de energie pentru activitatea desfășurată sunt: energia electrică și gaz metan.

7.2.4.1. Alimentarea cu energie electrică necesară funcționării aparatelor și utilajelor din dotare, respectiv pentru iluminatul interior și exterior este asigurată de rețeaua de energie electrică din zona a SC Enel Energie SA.

Consumul de energie electrică este contorizat.

7.2.4.2. GAZ METAN

Încalzirea spațiilor de birouri se realizează cu două centrale murale cu putere termică de 80 kW fiecare, cu funcționare pe gaze naturale. Consumul este de 7.94 mc/h.

Gazele sunt evacuate prin cos cu înălțimea de $H=4$ m, $d=0.2$ m

Încalzirea halei se face cu 18 perechi de tuburi radiante care funcționează cu gaze naturale având următoarele caracteristici:

- Putere termică 300 kW
- Consum orar 31.75 Nmc / h
- Diametru tubulatură evacuare: 200 mm
- Lungime tubulatură evacuare: 9 m

Gazul natural este utilizat și în procesul de uscare de la cabina de vopsire.

Cantitate maximă utilizată pe an este de aproximativ 25.000 mc/an

Consumul de energie electrică și gaz metan pe întregul amplasament pentru capacitatea maximă de producție

Utilități	Total consum
Energie electrică rețea	4.500.000 kwh / an
Energie termică (din gaz metan)	25000 mc / an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 reperi sectoriale, naționale sau regionale privind eficiența energetică, în care sunt disponibile date verificate f. verificarea performanței și luarea de măsuri corective g. revizuirea ENEMS, continuarea adecvării și eficacității de către conducerea de vârf 	<p>Societatea are implementat un sistem de integrat de management al sănătății și securității în muncă și de mediu .</p> <p>Pentru utilizarea judicioasă a energiei, la nivelul societății este implementat un Plan de acțiune pentru reducerea consumurilor de utilități, însoțit de conducerea de vârf.</p> <p>Societatea a elaborat un audit energetic complex.</p>
<p>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</p>	<p>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.</p>
<p>BAT constă în identificarea aspectelor unei instalații care influențează eficiența energetică prin efectuarea unui audit.</p> <p>Atunci când se efectuează un audit, BAT constă în asigurarea că auditul identifică următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. utilizarea și tipul de energie din instalație, sistemele și procesele sale componente b. echipamente care utilizează energie, tipul și cantitatea de energie utilizată în instalație c. posibilități de reducere a consumului de energie 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 e. posibilități de a aplica surplusul energetic altor procese și / sau sisteme f. posibilități de îmbunătățire a calității sistemelor de furnizare a căldurii 	<p>Auditurile privind eficiența energetică a instalației sunt parte a auditurilor realizate în baza sistemului integrat de management al societății.</p> <p>La efectuarea următorului auditului energetic operatorul va avea în vedere identificarea aspectelor precizate de BAT.</p>
<p>BAT constă în identificarea oportunităților de optimizare a recuperării energiei, între sisteme</p>	<p>Operatorul are în vedere identificarea altor posibilități de</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

din cadrul instalației	recuperare și reutilizare a energiei între sisteme din cadrul instalației
BAT constă în stabilirea indicatorilor de eficiență energetică prin următoarele acțiuni: 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 b. identificarea și înregistrarea limitelor corespunzătoare asociate indicatorilor c. identificarea și înregistrarea factorilor care pot determina variații ale eficienței energetice a proceselor, sistemelor și / sau unităților relevante	În scopul creșterii eficienței energetice, operatorul va identifica indicatori de eficiență 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 SC FRIGOGLASS ROMANIA SRL urmărește permanent performanțele sale energetice.
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 eficiență 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	Caldura disipată de la cuptoare se reutilizează pentru încălzirea depozitului de materii prime
BAT constă în a menține dinamismul programului de eficiență energetică, utilizând tehnici care pot cuprinde: a. implementarea unui sistem specific de management al eficienței energetice b. contabilizarea consumului de energie pe baza unor valori reale (măsurate); c. crearea de centre financiare de profit pentru 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)	Operatorul va avea în vedere să realizeze și să actualizeze programul de eficiență energetică, respectând cerințele BAT
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 studiu / dezvoltare individuală	Întregul 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 asigură că	Conducerea și controlul proceselor se asigură prin proceduri operaționale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

procedurile sunt cunoscute, înțelese și respectate, asigură identificarea parametrilor cheie de performanță, documentează sau înregistrează acești parametri	care sunt cunoscute, înțelese și respectate, 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

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Amplasamentul este racordat la rețeaua de gaz din zona. Incalzirea spatiilor se realizeaza astfel: Incalzirea spatiilor de birouri se realizeaza cu doua centrale murale cu putere termica de 80 kW fiecare , cu functionare pe gaze naturale. Consumul este de 7.94 mc/h.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul activitatii se afla in județul Timiș, localitatea Chisoda , pe DN 59, partea stanga , la iesirea din Timisoara , km 8+550m, pe platforma Incontro. Terenul are o suprafata de 10636 mp si este detinut de SAR SECURITY S.R.L.. Conform CF 415783, pe aceasta suprafata sunt construite urmatoarele cladiri:

- Hala de depozitare cu birouri cu doua nivele , suprafata construita de 4552 mp si suprafata desfasurata de 5222 mp
- hala de 200 mp
- post trafo – in suprafata de 45 mp

Pe amplasament exista platforme betonate in suprafata de 5839 mp.

Titularul a inchiriat din aceasta parcela , identificata in planul de amplasament Incontro , ca parcela nr. 1.

BILANT TERITORIAL

Suprafata teren= 10636 mp

Suprafata inchiriata:7649.86 mp

Suprafata construita: 5063.86 mp

Suprafata platforme si parcare :2586 mp

Platforma Incontro are atribuit spatiu verde intr-o parcela distincta.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

Nu este cazul.

8.2. DOTĂRI (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- Hala de depozitare cu birouri cu doua nivele , suprafata construita de 4393.86 mp si suprafata desfasurata de 5063.86 mp

UTILAJE

Procesul tehnologic de producere a vitrinelor frigorifice se desfasoara intr-o hala de productie ce cuprinde urmatoarele dotari:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Denumire utilaj	Nr. buc.
1. Departament de asamblare electrica	
Masina de sertizat contacte	1
Stand de testare placa electrica	2
scule manuale	
2. Departament taiere profile si indoire tevi	
Masina de debitat profile aluminiu si plastic cu disc	1
Prese mecanice	4
Freza conventionala	2
Masina de indoit tevi "OMS"	1
scule manuale	
3. Departament Asamblare usi	
Dispozitiv asamblare usa	1
Manipulator usi	1
scule manuale	
4. Departament de asamblare mecanisme racire (asamblarea mecanica a agregatelor de racire)	
Aparat de sudura cu generator de gaz Oxyweld (cartea tehnica a generatorului atasata)	1
-scule manuale	
-arzator sudura cu flacara oxygen+acetilena	1
5. Montaj pe cabina	
Conveyor pentru montaj	1
Masina de testat etanseitate cu N ₂ si He	1
Aparat de detectare scurgeri (snifer)	1
6. Incarcare cu refrigerant	
Conveyor cu aparate (pompe) de vacuumare agregat	7
Masina de incarcare cu refrigerant R290 / R600 dupa caz	1
Aparat de sudura cu US (Ultraseal) etansare teava de incarcare	1
Masina de testare etanseitate refrigerant R290 / R600 dupa caz	1
7. Testare siguranta electrica (EST)	
Aparat de testare electrica a vitrinelor	1
8. Testare performante de racire (CPT)	
Aparate de inregistrare a performantelor de racire (logere)	20
9. Asamblare finala	
Aplicare manuala a stikerelor - racleta	5
10. Control Final	
Inspectie vizuala	
11. Impachetare manuala	

Procesul tehnologic de reconditionare a vitrinelor frigorifice uzate cuprinde:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Denumire utilaj	Nr. buc.
1.Sectia reconditionari	
-scule manuale	
-cabina spalare cu apa sub presiune - se utilizeaza o solutie decapanta.	1
-cabina pregatire pentru vopsire (slefuire, chituire), dotata cu system de retinere a pulberilor de vopsea (3 buc filtre textile si 2 buc saci), cu exhaustarea aerului filtrat in interiorul halei	1
-zona de dezasamblare, compusa din posturi de lucru cu scule manuale	1
-cabina de vopsire-uscare (vopsea pe baza de solvent), dotata cu 1 pistol de vopsire si instalatie de exhaustare (Q=36.000 mc/h, zece filtre de aer si sistem de evacuare si filtrare a aerului format din filtre cu carbune activ) si cos cu H=7 m si D=0,6x0,8 m	1
-mese hidraulice de montaj pentru lucrul la incarcarea cu refrigerant	7

Sectia preasamblare mecanica a peretilor carcasei metalice in jurul incintei din plastic:

- capsatoare pneumatice 15
- surubelnite pneumatice 15
- masini de gaurit pneumatice 15
- masini de capsat 6

Sectia injectie spuma poliuretanică: Masina de spumare Cannon A Compact 200 FC s/n, P=90 kw.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activitatea societatii consta in fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorifice, in principal a vitrinelor frigorifice comerciale, exclusiv a echipamentelor de uz casnic si reconditionarea vitrinelor frigorifice uzate.

Obiectul de activitate al SC FRIGOGLASS ROMANIA SRL este producerea de vitrine frigorifice comerciale verticale, inchise - cu usa cu suprafata vitrata din sticla - sau deschise. Vitrinele frigorifice produse sunt destinate pastrarii si expunerii bauturilor sau alimentelor necongelate.

O vitrina frigorifica este executata dintr-o carcasa din tabla galvanizata vopsita in camp electrostatic cu o pulbere poliesterica sau tabla galvanizata prevopsita, carcasa vitrinelor frigorifice fiind izolata intre peretii exteriori si interiori cu o spuma poliuretanică. In unele cazuri la unele modele carcasa interioara este realizata din material plastic tip polyester , realizat prin procesul de termoformare.

Vitrina frigorifica este echipata cu usi executate pe un cadru de material plastic sau din aluminiu cu un geam termoizolant dublu sau triplu. Vitrina are in componenta ei un mecanism de racire echipat cu un compresor care asigura racirea spatiului interior al vitrinei frigorifice prin circularea forzata a aerului care traverseaza vaporizatorul. Agentii de racire folositi sunt de tipul hidrocarburi R600a (izobutan) sau R290 (propan) sau R134(freon).

Producerea vitrinelor pe a locatia Incontro se face prin asamblarea componentelor acestora.



Pe amplasament nu se produc componentele ce intra in productia vitrinelor , acestea sunt achizitionate de la terti. La fel si carcasele vitrinelor sunt achizitionate de la terti gata preasamblate, in locatia Incontro avand loc activitatea de asamblare a componentelor interioare si exterioare ale vitrinelor:usa, mecanismul de racier, subansamblul electric, folia de reclama , etc.

Principalele faze ale procesului tehnologic pentru producere vitrine sunt urmatoarele:

- receptie materii prime, depozitare in magazie, transfer la locul de munca;
- asamblarea agregatelor de racire, subansamblelor electrice;
- asamblare usi si montare reclame luminoase;
- preasamblare;
- turnare spuma poliuretanică;
- depozitare;
- livrare.

Activitatea de reconditionare vitrine frigorifice cuprinde, in principal, urmatoarele faze:

- spalare cabina frigorifica si agregate frigorifice;
- eventuala reparare a agregatelor frigorifice si instalatiei electrice;
- slefuire;
- chituire;
- degresare;
- vopsire;
- testare;
- asamblare;
- livrare.

Procesul de productie al vitrinelor frigorifice, dupa efectuarea controlului de calitate al materiilor prime si al materialelor si stocarea acestora in magazia de materiale contine urmatoarele operatii tehnologice :

a) DEBITARE PROFILE

In departamentul debitare profile se realizeaza debitarea profilelor de aluminiu si plastic necesare in productia vitrinelor frigorifice, in principal necesare in realizarea usilor, reclamelor luminoase sau altor sisteme de iluminare interna ale vitrinelor frigorifice.

b)Asamblare

In departamentul de asamblare are loc montarea tuturor subansamblelor (mecanisme de racire, placi electrice, subansamble ventilatoare,subansamble reclama, subansamble usi) sau altor materiale, pe cabinele vitrinelor frigorifice.

TESTARE

Testarea sigurantei electrice in functionare - in departamentul asamblare se efectueaza si testarea vitrinelor frigorifice la diferite teste electrice (pamantare, rezistenta izolatiei, parametrii de consum) in vederea confirmarii conformitatii sigurantei electrice in functionare.



In final - se efectueaza testarea performantelor de racire a vitrinelor frigorifice. Incarcarea agentului de racire refrigerant in mecanismul de racire al vitrinelor frigorifice se face in zonele de incarcare special amenajate.

Zonele de incarcare refrigerant (Hidrocarburi) sunt amplasate in zona de asamblare a mecanismelor de racire dar si imediat la intrarea in zonele de testare ale asamblarilor finale.

PREASAMBLARE

In departamentul preasamblare se realizeaza imbinarea elementelor componente ale cabinei exterioare cat si ale incintei, care in principal se realizeaza prin procesul de capsare, dupa care se face mascarea cu banda de hartie a orificiilor in vederea izolarii cu spuma poliuretanică care urmeaza.

IZOLARE SPUMA POLIURETANICA

Izolarea cu spuma poliuretanică se face cu ajutorul unei masini de amestecat si dozat iar injectarea se face in matrite de forma specifica fiecarui model de vitrina frigorifică produs.

Partea umeda a procesului de spumare G1 este partea unde componentele care formeaza spuma poliuretanică rigida Polioliul si Izocianatul sunt in faza lichida, inainte de a fi amestecate.

In departamentul de asamblare finala are loc montarea tuturor subansamblelor (mecanisme de racire, placi electrice, subansamble ventilatoare, subansamble reclama, subansamble usi) sau altor materialelor, pe cabinele vitrinelor frigorifice in prealabil izolate cu spuma poliuretanică in vederea obtinerii vitrinelor frigorifice. In zona departamentelor de asamblare finala se realizeaza si asamblarea diferitelor subansamble cum ar fi mecanismele de racire, subansamble electrice.

AMBALAREA - se realizeaza manual. Fiecare vitrina va fi ambalata in carton si folie , in functie de tipul acesteia.

RECONDITIONARE VITRINE FRIGORIFICE

Activitatea de reconditionare vitrine frigorifice cuprinde, in principal, urmatoarele faze:

-spalare cabina frigorifică si agregate frigorifice – aceasta operatiune se realizeaza cu apa sub presiune si o solutie decapanta. Apele uzate se colecteaza intr-un recipient cu capacitatea de 50 litri si apoi se evacueaza in canalizare.. In cazul in care nu se incadreaza in NTPA 002 se vor elimina cu o societate autorizata.

-eventuala reparare a agregatelor frigorifice si instalatiei electrice – se face manual de catre personalul liniei de reconditionare.

-slefuirea, chituirea, degresarea vitrinelor se face in cabina de pregatire in vederea vopsirii, prevazuta cu sistem de retinere a pulberilor format din trei filtre textile si 2 saci. Chituirea se realizeaza cu chit poliuretanic , iar degresarea cu solvent.

- vopsirea vitrinelor pregatite se realizeaza cu vopsea pe baza de solvent in cabina de vopsire dotata cu 1 pistol de vopsire prin pulverizare; cabina este dotata cu un sistem de filtrare a aerului aspirat in cabina prevazut cu 10 filtre. Debitul este de 36.000 mc/h.Temperatura de uscare este intre 60-80°C . Incalzirea aerului in cabina se realizeaza cu un arzator pe gaz .Cabina este prevazuta cu un sistem de filtrare cu carbune activ pentru particulele de vopsea si solvent , suprafata plafonului de filtrare este intre 20-25 mp, cu o instalatie de exhaustare a aerului si cos exhaustare cu H=7m si D=0,6 m x0,8 m. Alte operatiuni sunt cele de –asamblare, testare, ambalare si livrare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

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
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: (i) operațiunile de pornire și oprire; (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.	nu sunt emisii suplimentare în aer în timpul pornirilor și opririlor instalației de turnare a spumei poliuretanică.

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 instalației;
- 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 eficient;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- efectuarea cu regularitate de evaluări sectoriale comparative;
- elaborarea și aplicarea planului de gestionare a deșeurilor;

Operatorul întocmește și menține la 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, 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 EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

- centralele termice au cosuri de evacuare gaze de ardere cu $D=80$ mm și $H=1$ m de la acoperișul halei.
- Tubulatura radiantă de încălzire are cosuri de evacuare gaze de ardere cu $D=160$ mm și $H=6$ m de la acoperișul halei.
- Gazele de la cabina de vopsire sunt evacuate cu debit de 36.000 mc/h, printr-un cos cu înălțimea de 7 m și diametrul de 0,6 m.

Poluanții emiși de la sursele dirijate sunt:

- Din procesul de producție poluantul principal sunt pulberile.
- De la arderea gazului natural în centrale și în cuptorul de încălzire rezultă Nox , CO și CO_2 .
- Acestea se evacuează pe usi și prin sistemul de ventilație al halei.
- De la cabina de vopsire și uscarea rezultă pulberi și COV
- De la sistemele de filtrare cu saci, poluanții sunt pulberile, în urma filtrării se elimină cantități mici de pulberi în atmosferă, care respectă valorile de 50 mg/Nmc, conform Ord. 462/1993.

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: ACPM și GNM- Comisariatul Județean Timiș, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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>	<p>Instalațiile și incintele unde se generează emisii de praf sunt prevăzute cu sisteme de captare, tratare și de dispersie în aer.</p>
<p>5.2. Tratarea gazelor reziduale</p> <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.</p> <p>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>Operatorul aplică tehnici de reținere și tratare a emisiilor la sursa de generare.</p>
<p>BAT 19. În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor 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 	<p>Pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV operatorul aplică următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalația de producere a poliuretanului este conformă cu standardele în vigoare. <p>Cantitatea COV este sub pragul din Legea 287/2013.</p> <p>Instalațiile de pe amplasament au echipamente cu integritate ridicată, asigurată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

<p>instalației/echipamentelor. Aceasta include utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă (a se vedea descrierea de la secț. 6.2)</p> <p>-Asigurarea unor proceduri solide de punere în funcțiune și transfer al instalației/ echipamentelor în conformitate cu cerințele de proiectare</p> <p><i>Tehnici legate de funcționarea instalațiilor:</i></p> <p>-Asigurarea unei bune întrețineri și a înlocuirii la timp a echipamentelor</p> <p>-Utilizarea unui program de detectare și de reparare a scurgerilor în funcție de riscuri (LDAR) (a se vedea descrierea de la secț. 6.2)</p> <p>-Prevenirea, în limite rezonabile, a emisiilor difuze de COV, colectarea la sursă și tratarea acestora.</p> <p><i>Tehnici pentru reducerea, limitarea emisiilor difuze de COV:</i></p> <p>a. Echipamente cu integritate ridicată</p> <p>b. Program de detectare și de reparare a scurgerilor (LDAR)</p> <p>c. Utilizarea tensiunii garniturii de etanșare proiectate pentru îmbinarea cu flanșă;</p> <p>d. Monitorizarea emisiilor difuze de COV</p>	<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>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>Operatorul aplică un plan de reducere a mirosului, ca parte a sistemului de management de mediu, care include:</p> <p>(i) Protocol de măsuri pentru reducerea mirosului și calendar de aplicare.</p> <p>(ii) Protocol de monitorizare a mirosurilor;</p> <p>(iii) Protocol de răspuns în caz de identificare a unor incidente care provoacă mirosuri: ex. mod de acțiune la deversare accidentală de substanțe volatile.</p> <p>(iv) program de prevenire și reducere a mirosurilor, pentru a identifica sursa (sursele) acestora, măsurarea/ estimarea gradul de expunere la mirosuri – ex. măsurători periodice la locurile de muncă, caracterizarea contribuțiile surselor și aplicarea măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p>

9.2. Emisii în apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

9.2.1. Surse de ape uzate

apele uzate menajere provenite din activitate (grupuri sanitare, întreținerea curățeniei) sunt evacuate în două bazine etanș vidanjabile cu capacitate de 18 mc și 12 mc, sunt vidanjate și descarcate la stația de epurare a municipiului Timisoara. Bazinul vidanjabil de 12 mc este la comun cu Fast Foodul din cladire.

Apele tehnologice uzate sunt apele de spalare de la reconditionarea vitrinelor. Acestea se descarca în bazinul vidanjabil de 18 mc.

Apele pluviale de pe suprafața betonată, sunt colectate de rețeaua de canalizare pluvială din zona 1 a platformei industriale și trecute printr-un separator de produse petroliere tip CAOLA. *Apele pluviale* sunt evacuate (prin două guri de evacuare), în canalul de desecare CE 1, din administrarea ANIF Timisoara, conform Contract nr. 15.01.003/15.01.2015 aditional nr. 1/30.10.2015 încheiate cu Agenția Națională de îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială Timis-Mures Inferior, cu respectarea limitelor impuse de NTPA 001/2005, HG352/2005. Acest contract este încheiat de Imobiliare Italiana SA.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Sursa de alimentare cu apa (de ex. Rau, ape subterane, rețea urbana)	Volum de apa prelevat (m ³ /an)	Utilizari pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului *	% apa reintrodusa de la stația de epurare în proces pentru faza respectiva
Bazine vidanjabile	210 m ³ /luna, 2520 mc/an	Apa pentru uz menajer,	0%	0%

9.2.3. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.4. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

Pentru controlul și minimizarea emisiilor în **apă**, 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
BAT 10. Pentru a reduce emisiile în apă, BAT constă în utilizarea unei strategii integrate de gestionare și epurare a apelor uzate, care include o combinație corespunzătoare de tehnici. <i>Descriere</i> Strategia integrată de gestionare și epurare a apelor uzate se bazează pe inventarul fluxurilor de ape uzate	Apele care se evacuează în bazine vidanjabile și nu se tratează/epurează pe amplasament. Aceste ape au caracteristici corespunzătoare pentru evacuare în canalizare, valorile indicatorilor specifici se încadrează în prevederile NTPA - 002/2005.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ 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 substanțelor chimice periculoase se realizează în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate și cuve protejate anticoroziv ;

9.3.2.2. Transferul substanțelor 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, etanșeității 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 de poluare fonică sunt :

- ventilatoare evacuare aer;
- traficul auto din incintă;
- traficul rutier de pe platforma Incontro..

Principalele amenajări și măsuri de diminuare a zgomotului sunt:

- pastrarea închisă a ușilor și ferestrelor instalațiilor generatoare de zgomot ;
- controlul permanent al funcționării instalațiilor care sunt generatoare de zgomot și asigurarea mentenanței corespunzătoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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, este amplasată pe platformă industrială.</p>

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Emisii din surse dirijate (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limita de emisie, stabilite în conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. privind aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei” și „Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare” și în conformitate cu Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului care stabilește **praguri de alerta (70 % din valorile limita de emisie prevăzute în Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M.) și praguri de intervenție.**

Emisiile în aer nu trebuie să depășească valorile limita de emisie:

♦ pentru instalațiile de ardere ce funcționează pe gaz metan

- **Pulberi: 5 mg/Nmc;**
- **CO: 100 mg/Nmc;**
- **SOx: 35 mg/ Nmc;**
- **NOx: 350 mg/Nmc**

Valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% O₂.

10.1.2. Calitatea aerului (concentrații de poluanți în aerul înconjurător)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
 B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Legea 104/2011 Anexa 3
1	Dioxid de sulf	Valoarea limita orara	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		Valoare limita zilnica	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	Dioxid de azot si oxizi de azot	Valoarea limita orara	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		Valoare limita anuala	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	Monoxid de carbon	Valoare limita-maxima zilnica a mediilor / 8 ore	10 mg/m^3
4	Particule in suspensie (PM ₁₀)	Valoare limita zilnica	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		Valoare limita anuala	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Volumul trebuie exprimat în condiții standard (temperatură de 293 K și presiunea de 101,3 kPa).

10.2. Apa

10.2.1. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație integrată de mediu..

10.2.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere

Concentrațiile poluanților din apele evacuate în bazinul vidanjabil nu vor depăși limitele impuse de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

Nr. crt.	Indicator*	U.M.	Concentrații maxime admise
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	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/dm^3	30
8	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm^3	25

*Nota: Indicatorii de calitate vor fi analizați din probe momentane.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se va face de către laboratoare acreditate.

Cealți indicatori de calitate ai acestor ape, nenominalizați, se vor încadra în valorile limită admisibile prevazute în normativul 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.

Apele pluviale evacuate în canalul de desecare, se vor încadra în limitele admise prevazute de HG 352/2005 –NTPA 001, impuse de Autorizația de mediu și Autorizația de gospodărire a apelor.

Apa freatică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Valori de prag pentru apa freatică, conform *Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*

10.3. Sol

10.3.1. Valori admise pentru sol

Titularul autorizatiei are obligatia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în solul superficial. Prelevarea probelor se va face de la adancimea de 0 – 5 cm și 5 – 30 cm.

Determinarile vor fi efectuate de un laborator specializat, acreditat.

Nr. crt.	Indicator	Ord. MAPPM nr. 756/1997 Prag de alerta (mg/kg substanță uscată)	Ord. MAPPM nr. 756/1997 Prag de interventie (mg/kg substanță uscată)
1	Hidrocarburi totale din petrol	1.000	2.000

Conform Ord MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragului de alerta (70 % din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile in ape uzate si in aerul ambiental, precum si ale agentilor poluanți pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului: aer, apa, sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor de poluanți si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.3.2. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

10.4. Zgomot

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} = 65$ dB.

10.4.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Masuratorile si calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile STAS 6161/3-82.

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

- pe un interval de 8 ore pe timpul zilei (h 7:00 – 23:00)
- pe un interval de 30 de minute pe timpul nopții (h 23:00 – 7:00)

în câte un punct pe fiecare latură a amplasamentului.

10.5. MIROS

Pe amplasament nu se desfasoara activitati generatoare de miros. Nu există constatări sau informații înregistrate privind neplăceri produse de miros provenit din activitățile de pe amplasament.

10.6. PROTECTIA MUNCII ȘI SĂNĂTATEA PUBLICĂ (EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII)

În funcție de rezultatul determinarilor de agenți chimici si 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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, destinația, frecvența de colectare, modul de transport și metoda de tratament a oricărui deșeu care este depozitat sau recuperat.

Deșeurile generate pe amplasament sunt gestionate pe baza contractelor încheiate cu societăți autorizate specializate.

Referința deșeurii	1. Identificați sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	3. Identificați fluxurile de deșeuri (ce deșeuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificați fluxurile de deșeuri* [t /an]	5. Care sunt modalitățile actuale sau propuse de manipulare a deșeurilor? -deșeurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cât mai apropiat posibil de punctul de producere?
1	Deșeuri metalice	20 01 40	Producție și mentenanță	525	Colectare vrac de pe platforma betonată
2	Materiale plastice	20 01 39	Producție și mentenanță	63	Saci de plastic rezistenți sau vrac de pe platforma betonată
3	Sticlă	20 01 02	Producție și mentenanță	31,5	Recipient de plastic etanș sau vrac de pe platforma betonată
4	Echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	Producție și mentenanță	31,5	Saci de plastic rezistenți sau vrac de pe platforma betonată
5	DEȘEURI MENAJERE	20 03 01	Producție și mentenanță	840 mc	Containere
6	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Producție și mentenanță	0.052	Lăzi din plastic/cuții de carton
7	Namoluri rezultate de la epurarea apelor	19 08 12	Producție și mentenanță	0.525	Butoaie metalice, recipient plastic tip



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

	industriale				IBC
8	Materiale plastice	17 02 03	Productie si mentenanta	31,5	Saci de plastic rezistenti
9	Deseuri de material izolante	17 06 04	Productie si mentenanta	0.735	Recipient de plastic /metal
10	Componente demontate din echipamente casate	16 02 16	Productie si mentenanta	10,5	Saci de plastic rezistenti sau vrac de pe platforma betonata
11	Echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 09*-16 02 13*	16 02 14	Productie si mentenanta	10,5	Saci de plastic rezistenti sau vrac de pe platforma betonata
12	Deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	Productie si mentenanta	3,15	Saci de plastic rezistenti
13	Componente periculoase demontate din echipamente casate (cabine neconfrme)	16 02 15*	Productie si mentenanta	21	Saci de plastic rezistenti /recipient din plastic
14	Ambalaje metalice	15 01 04	Productie si mentenanta	31,5	Colectare in saci big bag
15	Ambalaj de material plastic	15 01 02	Productie si mentenanta	42	Saci de plastic rezistenti
16	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Productie si mentenanta	367,5	Saci de plastic rezistenti
17	Ambalaje de lemn	15 01 03	Productie si mentenanta	525	Colectare in vrac de pe platforma betonata
18	Deseuri ambalaje metalice ce contin o matrita poroasa	15 01 11*	Productie si mentenanta	0.0525	Colectare in vrac de pe platforma betonata
19	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Productie si mentenanta	2.62	Saci de plastic rezistenti
20	Absorbanti, aterial filtrante contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	Productie si mentenanta	0.063	Saci de plastic rezistenti
21	Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 07*	Productie si mentenanta	5,25	Butoaie metalice,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

					recipient din plastic tip IBC , rezervor
22	Uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*	Productie si mentenanta	1.89	Butoaie metalice, recipient din plastic tip IBC, rezervor
23	Deseuri de pulberi de acoperire	08 02 01	Productie si mentenanta	3,15	Recipient din plastic etanse
24	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solvent organici	08 01 11*	Productie si mentenanta	2,1	Recipient din plastic etanse
25	Deseuri de adezivi si de masticuri care contin solvent organici	08 04 09*	Productie si mentenanta	3,15	Recipient din plastic etanse

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.. Deșeurile vor fi colectate 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* (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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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

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 MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.1. Calculul de evaluare s-a efectuat conform prevederilor Anexei 1 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, în baza Fișelor tehnice de securitate pentru substanțele periculoase prezente pe amplasament în cantități relevante.

Conform calculelor efectuate, amplasamentul **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L** nu se încadrează în prevederile Legii 59/2016;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

12.1.2. Instalații de stocare a substanțelor periculoase

-sunt descrise la capitolul -dotări.

12.1.3. Situații de accidente majore identificate

Nu s-au produs.

12.1.4. Sisteme de siguranță existente

Pentru minimizarea impactului produs în cazul unor accidente și avarii, societatea detine planuri de prevenire și management al situațiilor de urgență, astfel:

-Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

-Plan de prevenire și stingere a incendiilor

-Procedură operațională standard pentru situații de urgență în cazul incidentelor de mediu.

Pentru limitarea consecințelor în cazul producerii unor incidente s-au prevăzut:

- proceduri de intervenție în caz de urgență care descriu modul de acționare a persoanelor responsabile astfel încât să se prevină/ limiteze efectele daunătoare asupra sănătății angajaților precum și a mediului înconjurător,

- stocarea materiilor prime se face numai în recipientele sau ambalajele originale în care acestea au fost livrate de către furnizor; descarcarea din acestea se face numai în momentul utilizării în spațiul de producție de către personal calificat;

- materialele periculoase solide sunt stocate în spații destinate cu acces limitat doar personalului calificat pentru aceste operații.

- pentru instalațiile de stingere cu apă de la hidranți interiori și exteriori.

Se asigură respectarea permanentă a procedurilor de lucru și depozitare, precum și dotarea cu echipamentele și instalațiile de intervenție necesare în situații de urgență.

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

a) creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;

b) închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;

c) schimbarea titularului activității.

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;

- Planul rețelelor de canalizare;

- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;

- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;

- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;

- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații 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.

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.

Identificarea punctelor critice unde pot apărea situații de urgență, măsurile specifice pentru prevenirea apariției lor și modul de acționare în cazul producerii unei situații de urgență, sunt redate în următoarele documente întocmite de societate:

- *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale*), întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 278 din 11.04.1997 pentru prevenirea poluărilor accidentale și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

înlăturarea efectelor lor .

Acestea descriu evenimentele și scenariile potențiale caracteristice surselor de risc și modul de a răspunde pentru limitarea și înlăturarea consecințelor, refacerea/reabilitarea factorilor de mediu și reluarea în condiții normale a activităților productive.

La data efectuării recunoașterii terenului nu s-au identificat zone poluate cu produse petroliere (scurgeri accidentale).

Eventuale surse posibile pot fi, în cazuri accidentale:

- depozitarea și manipularea materiilor prime
- emisiile atmosferice de pe amplasament.

Măsurile stricte privind manipularea materiilor prime și a carburanților, asigurarea mijloacelor de intervenție în cazul apariției eventualelor scurgeri accidentale și procedurile de intervenție reprezintă garanția unui impact potențial minim asupra solului și subsolului.

Există de asemenea, posibilitatea modificării calității solului pe amplasament datorită emisiilor de poluanți în atmosferă, poluanți care pot fi antrenati de precipitații în sol, în anumite condiții microclimatice este limitată ca urmare a asigurării unei dispersii corespunzătoare, cât și a reținerii poluanților (pulberi) în filtrele cu care sunt dotate instalațiile.

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

12.2.1. 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.

12.2.2. 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.)

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

12.2.4. 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

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. 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 protecție a mediului la termenele solicitate;

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

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă și prin laborator propriu.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorității competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. 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.

13.1.11. Operatorul are obligația să transmită orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror alte informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

13.1.12. Titularul autorizației este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație conform raporturilor periodice solicitate la cap.14. și o dată pe an prin RAM (raportul anual de mediu).

13.1.13. Titularul autorizației este obligat să informeze, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Tabelele de mai jos fac referire la standarde și normative tehnice care sunt în vigoare la momentul elaborării autorizației. Deoarece aceste documente se pot modifica, laboratoarele acreditate ce fac analizele trebuie să aplice variantele în vigoare.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259.

Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanți în aer **pentru sursele din capitolul 10.1.1**, în conformitate cu condițiile stabilite în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
1	Pulberi	Anual pentru: Instalația de ardere	SR EN 13284-1
2	Monoxid de carbon	Anual pentru: - instalația de ardere	SR EN 15058
3	Oxizi de sulf	Anual pentru: - instalația de ardere	SR EN 14791
4	Oxizi de azot	Anual pentru : - instalația de ardere	SR EN 14792

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

-punctele de prelevare vor fi la limita incintei, pe cele 4 direcții cardinale (la limita cu vecinătățile).

Nr. crt.	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
1	Particule în suspensie (PM ₁₀)	Anual	SR EN 12341
2	Monoxid de carbon		SR EN 14626
3	Dioxid de azot		SR EN 14211
4	Dioxid de sulf		SR EN 14212

13.2.2.2. 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.

- Cerințe referitoare la **monitorizarea emisiilor în aer** 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 1. BAT reprezintă monitorizarea emisiilor dirijate în aer din cuptoare / încălzitoare de proces în conformitate cu standardele EN și cu cel puțin frecvența minimă indicată în tabelul de mai jos – pentru instalații cu putere termică instalată totală între 10 și < 50 MWth.</p>	Nu este cazul.										
<p>BAT 2. BAT reprezintă monitorizarea emisiilor dirijate în aer, altele decât cele din cuptoare/încălzitoare de proces, în conformitate cu standardele EN și cu cel puțin frecvența minimă indicată în tabelul de mai jos. Dacă standardele EN nu sunt disponibile, BAT trebuie să utilizeze standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care să asigure furnizarea de date cu o calitate științifică echivalentă.</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Indicator</th> <th style="text-align: center;">Frecvența minimă de monitorizare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO</td> <td style="text-align: center;">- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>pulberi</td> <td style="text-align: center;">- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>oxizi de azot (NO_x)</td> <td style="text-align: center;">- Trimestrial*</td> </tr> <tr> <td>oxizi de sulf (SO_x)</td> <td style="text-align: center;">- Trimestrial*</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Frecvența minimă de monitorizare pentru măsurătorile periodice poate fi redusă la o dată pe</p>	Indicator	Frecvența minimă de monitorizare	CO	- Trimestrial*	pulberi	- Trimestrial*	oxizi de azot (NO _x)	- Trimestrial*	oxizi de sulf (SO _x)	- Trimestrial*	Nu este cazul.
Indicator	Frecvența minimă de monitorizare										
CO	- Trimestrial*										
pulberi	- Trimestrial*										
oxizi de azot (NO _x)	- Trimestrial*										
oxizi de sulf (SO _x)	- Trimestrial*										



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

an, dacă nivelurile de emisie se dovedesc a fi suficient de stabile	
---	--

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Cerința BAT/BREF	Tehnici aplicate în instalație
BAT 3. În ceea ce privește emisiile relevante în apă, indicate în inventarul fluxurilor de ape uzate, BAT constă în monitorizarea parametrilor-cheie de proces (inclusiv monitorizarea continuă a debitului, pH-ului și temperaturii apelor uzate) în puncte-cheie (de exemplu, la influentul pre-epurării și la influentul epurării finale).	Operatorul monitorizează continuu debitul de ape uzate evacuate în bazinele vidanjabile.
BAT 4. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă în conformitate cu standardele EN, cel puțin cu frecvența minimă indicată. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT prevăd utilizarea standardelor ISO, naționale sau internaționale care garantează obținerea unor date de o calitate științifică echivalentă. Frecvența monitorizării poate fi adaptată, dacă seriile de date demonstrează în mod clar o stabilitate suficientă.	Operatorul monitorizează continuu debitul de ape uzate evacuate în bazinele vidanjabile și a apelor pluviale evacuate în canalul ANIF. .

Monitorizarea apei freatică

Conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, calitatea apei freatică se va analiza **cel puțin o dată la 5 ani**, dintr-un foraj de hidroobservație/alimentare cu apa pentru indicatorii specifici corpului de apă subterană ROBA18, *conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*

13.4. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea calității solului, prin efectuarea unui set de analize.

Se vor preleva un număr de 2 probe de sol de pe toate laturile amplasamentului (nord, sud, est, vest).

Rezultatele analizelor vor fi însoțite de planșa cu coordonatele STEREO 70 a punctelor de prelevare .

Nr. Crt.	Indicator	Frecvența*	Metoda de analiza
1	Hidrocarburi totale din petrol	cel puțin o dată la 10 ani	SR 7877/2

* conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

13.6.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

13.6.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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 deșeurii periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.7. Ambalaje și deșuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșuri de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

13.8.1. Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

13.8.2. Monitorizarea zgomotului se va face anual și obligatoriu la orice modificare a instalațiilor existente.

13.8.3. Monitorizarea anuală constă în măsurători privind zgomotul la limita incintei.

Nu este cazul.

13.9. Monitorizare miros

Nu este cazul.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Timiș, raportul privind incidentul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. **Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.**

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

- autorizația integrată de mediu;
- copii ale corespondenței (altă decât cea desemnată a fi confidențială) între APM Timiș și titularul autorizației;
- raportarea anuală către APM Timiș,
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual la ACPM datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 .

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. 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.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite.

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- date de identificare a titularului activității ;
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu (sub forma tabelara, pentru fiecare factor de mediu: valoarea determinata si valoarea limita stabilita pentru toti indicatorii); motivarea depasirilor VLE;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor (conform tabelului de la pct.11);
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;
- costuri de mediu;
- masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare a acestora;
- diverse notificari .

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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

14.5. Alte raportări de mediu

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Rapoartele trebuie depuse la autoritatea de mediu astfel:

Rapoarte periodice

Raport	Frecvența raportării	Data depunerii raportului
Raportul anual de mediu (RAM)	Anual	31 martie a fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă în conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;	Anual	Pana la 15 martie a anului următor celui pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Inclusa în RAM
Monitorizarea poluanților din aerul inconjurător (imisiile)	Anual	Inclusa în RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	Anual	Inclusa în RAM
Monitorizarea solului	Anual	Inclusa în RAM
Monitorizarea deșeurilor	Anual	Inclusa în RAM
Raportarea emisiilor conform Regulamentului (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	Anual	Pana la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se face raportarea
Date referitoare la ambalajele gestionate în conformitate cu Ordinul nr. 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

Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului	
Reclamatii	Imediat ce se produc	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea ; Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.
Notificare privind poluările accidentale	Ori de câte ori apar	Maxim o ora de la producere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produce incidentul	In maximum 24 ore de la producere
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte de opriri/porniri	
Plan de închidere definitivă (dezafectarea instalației)	Odata cu notificarea de dezafectare	
Alte raportari	Titularul va transmite, in termenul stabilit, datele solicitate ocazional de autoritatea pentru protectia mediului	

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.

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 exploatarei 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 exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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 reapariției.

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 Romane” Direcția Apelor 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 **S.C. FRIGOGLASS ROMANIA S.R.L** 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 nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 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. nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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 implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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;
- măsurile de eliminare și acolo unde este cazul, spălarea 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;
- măsurile 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 investigația 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.

17. VALABILITATE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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) 2016/902 a Comisiei (din 30 mai 2016) să luați măsurile necesare în vederea conformării 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, căldura sau zgomot din surse individuale sau difuze ale instalațiilor 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

14	COV	Compuși organici volatili
15	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu
16	EWC	Catalogul European al Deseurilor
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 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 pericolului prezentat de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
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

Prezenta autorizatie contine (.....) pagini si a fost emisa in 3 exemplare originale din care unul se elibereaza titularului, 2 exemplare pentru APM Timis.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petru Oprut**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Monica NITU
Întocmit: Monica BALLA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005

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