

VIROMET S.A	INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -	17.10.2023
-------------	---	------------

PARTEA 1



1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

S.C. VIROMET S.A.

Oras VICTORIA,
Str. ALEEA UZINEI Nr. 8,
Jud. BRASOV,
cod 505700

Telefon: 0268-241120

Fax: 0268-241800

E-mail: gendir@viromet.ro

Coordonatele geografice ale amplasamentului sunt:

Stereo70: X 477083
Y 467590
WGS 84: longitudine estica 24⁰42'20.28";
latitudine nordica 45⁰42'28.66";

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. VIROMET S.A. este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Brasov, respectiv ISUJ Brasov următoarele documente:

- Notificarea de incadrare a amplasamentelor SEVESO cu nr. 46G / 26.01.2022, înregistrată la SRAPM cu nr. 1394 / 27.01.2022;
- Raportul de securitate, Editia 5, Rev. 0, Decembrie 2022, cu nr. 548G / 16.12.2022 înregistrat la SRAPM cu nr. 16038 / 19.12.2022;
- Planul de Urgență Internă, Editia 6, Rev. 0, Decembrie 2022, cu nr. 549G / 16.12.2022 înregistrat la ISUJ Brasov cu nr. 4320086 / 19.12.2022;

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu S C Purolite S.R.L. și S C Maxam Romania SRL.

3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Domeniul de activitate al societății S.C. VIROMET S.A. îl reprezintă, în principal:

- producerea substantelor chimice organice de baza, cod CAEN: 2014 (metanol, formaldehida, rasini ureo-formaldehidice);
- depozitare si manipulare materii prime si produse finite
- comercializarea produselor fabricate.

VIROMET S.A	<p>INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -</p>	17.10.2023
-------------	---	------------

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1.	Metanol	Lichid	- H225 lichide inflamabile, categoria 2 - H301; H311 H331 toxicitate acuta, prin inhalare, categoria 3 - H370 toxicitate asupra unui organ tinta specific, o singura expunere / STOT SE, categoria 1
2.	Formaldehida 30-60 %	lichid	- H301, H311, H331: toxicitate acuta, prin inhalare, categoria 3 - H330: toxicitate acuta, prin inhalare, categoria 2 - H314: corodarea / Iritarea pielii, categoria 1B - H317: sensibilizarea pielii, categoria 1A - H341: mutagenitate, categoria 2 - H350: cancerigen, categoria 1B
3.	Fenol	lichid	- H301 H311H331 toxicitate acuta, prin inhalare, categoria 3 - H314 corodarea pielii, categoria 1B - H318 lezarea grava a ochilor, categoria 1 - H341 mutagenitatea celulelor germinative . categoria 2 - H373 toxicitate asupra unui organ tinta specific, expunere repetata , categoria 2
4.	Hidrat de hidrazina 24 %	lichid	- H302; H312 toxicitate acuta, categoria 4 - H331 toxicitate acuta, categoria 3 - H314 nociv in contact cu pielea, categoria 1B - H317 reactie alergica a pielii, categoria 1 - H350 cancerigen, categoria 1B - H411 periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic 2
5.	Gaz natural	gaz	- H220 gaze inflamabile, categoria 1 - H280 gaze sub presiune
6.	KATALCO JM 32-5	solid	- H 400 periculos pentru mediul acvatic, categoria acut 1 - H 410 periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria cronic 1
7.	Oxigen comprimat	gaz	- H 280 gaz sub presiune, gaze comprimate - H 270 gaz oxidant, categoria 1
8.	Acetilena, dizolvata	gaz	- H 220 gaz inflamabil, categoria 1 - H 280 gaz sub presiune, gaz sub presiune - H 230 gaze chimic instabile, categoria A
9.	Clor	gaz	- H270 gaz oxidant, categoria 1 - H 280 gaz sub presiune, gaz sub presiune - H315 provoaca iritarea pielii, categoria 2 - H319 provoaca o iritare grava a ochilor, categoria 2 - H 331 toxicitate acuta, categoria 3 - H 335 toxicitate asupra unui organ tinta specific, o singura expunere, STOT SE, categoria 3 - H 400 H 410 periculos pentru mediul acvatic, cat. acut 1
10.	Motorină	lichid	- H 226. lichide inflamabile, categoria 3 - H304 pericol prin aspirare, categoria 1 - H315 provoaca iritarea pielii

VIROMET S.A	<p>INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -</p>	17.10.2023
-------------	---	------------

			<p>- H332 nociv in caz de inhalare - H351 susceptibil de a provoca cancer - H373 poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata - H 411 toxic pentru mediul acvatic, categoria cronic 2</p>
--	--	--	---

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația producerii unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.

Clasificarea urgentelor pe nivele de urgenta:

- **URGENTA NIVEL I (urgenta locala)** – este acea urgenta care implica o singura instalatie de pe amplasament.
- **URGENTA NIVEL II (urgenta pe amplasament)** – este acea in care persista sau se agraveaza conditiile de la urgenta locala.
- **URGENTA NIVEL III (urgenta in afara amplasamentului)** - este un incident sever care implica sau poate implica o mare parte din amplasament si afecteaza/poate afecta populatia si mediul din exteriorul amplasamentului.

Alarmarea

Pe teritoriul societatii, alarma se poate declansa in cazul in care se produc accidente grave care nu pot fi combatute imediat de personalul de exploatare si care pot afecta oamenii sau mediu din societate si din vecinatati.

Alarmarea in cazul existentei unei situatii de urgenta se poate face prin:

- Sirena electrica de alarmare, care produce sunete de mare intensitate, pentru acoperirea intregii zone de planificare de urgenta;
- Telefoane fixe si mobile;
- Statii de radiotelefonie ;

In functie de Nivelul de urgenta clasificat, alarmarea se efectueaza dupa cum urmeaza:

- ✓ Alarmarea in cazul unei urgente Nivel I, fiind o urgenta de gravitate redusa se limiteaza la alarmarea personalului din interiorul amplasamentului, determinand actiunea echipelor de interventie pentru inlaturarea cauzelor accidentului;
- ✓ Alarmarea in cazul unei urgente din Nivel II, fiind o urgenta cu o gravitate mai ridicata care poate avea efecte limitate si in exteriorul amplasamentului, presupune mobilizarea Comitetului pentru Situatii de urgenta, alarmarea vecinatatilor, a persoanelor aflate in zona de actiune a evenimentului din interiorul si exteriorul obiectivului precum si instiintarea Dispeceratului situatiilor de urgenta 112. Alarmarea persoanelor, vecinatatilor si a Dispeceratului serviciilor de urgenta 112 este necesara deoarece exista riscul ca urgenta sa se agraveze rapid si sa treaca la o clasa superioara;
- ✓ Alarmarea in cazul unei urgente din Nivel III, fiind o urgenta de mare gravitate care poate provoca afectarea grava a unei arii extinse din exteriorul amplasamentului, presupune instiintarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta al Judetului Prahova, utilizarea semnalelor sonore de alarmare si trecerea la PLANUL DE URGENTA EXTERNA.

Semnalele de alarma sunt constituite din semnale acustice difuzate prin intermediul sirenei de alarmare. Conform Ordin 1259/2006 cu modificarile ulterioare, durata semnalului de alarmare este de 2 min.

VIROMET S.A	<p>INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -</p>	17.10.2023
-------------	--	------------

- Urgentele Nivel I nu se alarmează acustic;
- Urgentele Nivel II – 3 sunete cu durată de 5 s fiecare cu pauză de 5 s;
- Urgentele Nivel III – 6 sunete cu durată de 16 s fiecare cu pauză de 5 s;
- Un sunet lung de 2 min. Pentru încetarea alarmei;

În funcție de gravitatea evenimentului, informațiile privind producerea unei situații de urgență vor fi transmise conform schemei de instruire/alarmare.

Operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Brașov, Agenția de Protecție a Mediului Brașov, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați).

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

- În caz de emisii majore (dispersii toxice):
 - ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
 - ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
 - ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
 - ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
 - ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
 - ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
 - ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.
- În caz de incendiu sau explozii:
 - ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
 - ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
 - ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele electrice din spațiul în care vă aflați;

Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link:
<https://www.facebook.com/virometsa.victoria>

Reflexe care salvează

		
Intrați într-o clădire	Etanșați toate intrările de aer	Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat
		
Nu vă duceți la școală să vă luați copii: școala se ocupă de ei	Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise	Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

VIROMET S.A	INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -	17.10.2023
-------------	--	------------

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	08.11.2022 - 09.11.2022	Inspectoratul pentru Situatii de Urgență Județean Brasov; Comisariatul Județean al Gărzii Brasov; Agenția pentru Protecția Mediului Brasov.	- Sistemul de Management al Securității; - Organizare și personal; - Identificarea și evaluarea riscurilor; - Control Operațional; - Managementul schimbărilor; - Planificarea pentru SU; - Monitorizarea performanței; - Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare; - Audit și revizuire; - Apărarea împotriva incendiilor / exploziilor; - Respectarea reglementărilor privind protecția mediului; - Verificarea amplasamentului.

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății, județul Brasov, localitatea Oras Victoria, str. Aleea Uzinei, nr. 8.

Persoane de contact: Conform punctului 7

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății S.C. VIROMET S.A., județul BRASOV, localitatea VICTORIA, str. Aleea Uzinei nr. 8

Persoane de contact:

- ❖ Baci Dan Nicolae, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0268-241120
- ❖ Dopcea Carmen Elena, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0268-241120
- ❖ Streza Stelian, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0268-241120

și la sediul :

- SRAPM: tel 0268 419 013, e-mail: office@apmbv.anpm.ro
- CJ-GNM: tel. 0268 417 028, e-mail: cjbrasov@gnm.ro
- ISUJ: tel 0268 428 888, e-mail: contact@isujbv.ro

VIROMET S.A	INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -	17.10.2023
-------------	--	------------

PARTEA 2

Pentru amplasamentele de nivel superior, în plus față de informațiile menționate în partea 1:

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora.

Pe platforma SC VIROMET S.A. pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- ✓ **Dispersii toxice**
- ✓ **Incendii**
- ✓ **Explozii**

Scenariile de accidente rezultate din analiza de risc se clasifica in urmatoarele tipuri de urgente conform Cap.3 din Planul de Urgenta Intern Ed. 6 rev. 0, Decembrie 2022:

- Urgente Nivel I (urgenta locala) – 44 scenarii
- Urgenta Nivel II (urgenta pe amplasament) – 37 scenarii
- Urgenta Nivel III (urgenta in afara amplasamentului) - 6 scenarii

Detaliile privind principalele tipuri de scenarii și accidente majore precum și măsurile de control pentru gestionarea acestora sunt detaliate în Raportul de Securitate care este pus la dispoziția celor interesați și poate fi consultat la sediul societății.

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- standarde de calitate ISO 9001, mediu ISO 14001 și sanatare și securitate ocupationala ISO 18001;
- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;
- periodic se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
- există întocmit și este permanent actualizat PUI;
- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului;
- depozitarea substantelor se face în funcție de compatibilități și conform recomandarilor din fisele cu date de securitate ale produselor;

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă

2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

S.C. VIROMET S.A., confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, BAT / BREF, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a

VIROMET S.A	INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT - pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016 -	17.10.2023
-------------	---	------------

minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, S.C. VIROMET S.A. are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident. Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ❖ Baci Dan Nicolae, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0268-241120
- ❖ Dopcea Carmen Elena, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0268-241120
- ❖ Streza Stelian, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0268-241120

Responsabil pentru managementul securității,
Ing. Baci Dan Nicolae



Responsabil Protecția mediului,
Ing. Dopcea Carmen Elena

