

Nr. și data întocmirii documentului:
1010 / 1225 / 10.12.2024

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN
EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**

PARTEA 1

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. ISOVOLTA SRL

1.2. București, str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, 032982, coordonate geografice (ETRS 89):

- 44° 24' 55,8'' latitudine nordică

- 26° 13' 03,3'' longitudine estică

Telefon : +40 31 030 1100 ; Fax: +40 31 030 1280 ; E-mail: info@isovolta.ro

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, ISOVOLTA SRL 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 București, respectiv ISU B-IF următoarele documente:

-Notificarea de activitate cu nr. 1501/82/09.12.2024, depusa la SRAPM cu adresa nr. 1010/1220/09.12.2024, înregistrată cu nr. 20684/10.12.2024.

-Raportul de securitate cu nr. 1010/202/22.02.2023, înregistrat la SRAPM cu nr. 4384/22.02.2023.

-Planul de Urgență Internă cu nr. 1010/203/22.02.2023, înregistrat la ISU B-IF cu nr. 22660/22.02.2023.

Societățile din afara amplasamentului nu sunt afectate de un posibil efect domino.

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

Domeniul de activitate al societății ISOVOLTA SRL îl reprezintă, în principal:

- Producerea materialelor electroizolante laminate rigide prin presarea la cald a materialelor suport (țesătură de sticlă, țesătură de bumbac, hârtie) impregnate cu compuși chimici organici (polimeri), sub formă de plăci sau repere prelucrate mecanic, producerea hârtiei de mică și a benzilor de fretare utilizate în industria electrotehnică.
- Comercializarea produselor fabricate.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de fabricare a lacurilor și rășinilor necesare în activitatea de bază, cod CAEN 2790 – Fabricarea altor echipamente electrice.

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 Lichid și vapori foarte inflamabili; H301 Toxic în caz de înghițire; H311 Toxic în contact cu pielea; H331 Toxic în caz de inhalare; H370 Provoacă leziuni ale organelor.
2	Acetona	lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili ; H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor; H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
3	Butanol	lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
4	Metiletilcetonă	lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

			H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
5	Fenol	lichid	H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H331 Toxic în caz de inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
6	Formaldehidă	lichid	H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice H350 Poate provoca cancer .
7	Lacuri fenolice de impregnare	lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire H311 Toxic în contact cu pielea H331 Toxic în caz de inhalare H370 Provoacă leziuni ale organelor. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
8	Rășini epoxidice bisfenolice A	lichid	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
9	Amoniac	lichid	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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.

În caz de accident major (incendiu, explozie, dispersie toxică) unitatea economica ISOVOLTA SRL este dotată pentru alarmare publică cu sirenă electronică / sirenă electrică. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop ATENȚIE LA:

- ❖ Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (**ALARMĂ LA DEZASTRE** - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; **ÎNCETAREA ALARMEI** - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.);
- ❖ Anunțurile transmise prin sistemul de alarmare acustică a populației prezente pe amplasament, compus din două sirene electronice și o sirenă cu motor electric (Anexa nr. 1: Organizarea și asigurarea alarmării publice pe amplasamentul Isovolta SRL);
- ❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități, mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, operatorul ISOVOLTA SRL anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016: Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov, Agenția de Protecție a Mediului București, Garda Națională de Mediu, Comisariatul Municipiului București, 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:

a) 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;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ 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.

b) 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 de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

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.isovolta.com/romania.php>,

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

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	19.09.2024	Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov; Comisariatul Municipiului București al Gărzii Naționale de Mediu; Agenția pentru Protecția Mediului București	Inspecție SEVESO

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, București, Str. Drumul între Tarlale nr. 130, CP 032982, sector 3.

Persoane de contact:

- ❖ Popescu Giorgia, Responsabil pentru managementul securității / Responsabil Protecția mediului , Tel: 0736 363 456
- ❖ Zamfir Ionel, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență din partea SC SENZOR POMPIERI SRL, Tel: 0724 296 492
- ❖ Panait Florin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0744 115 279

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 ISOVOLTA SRL, București, Str. Drumul între Tarlale nr. 130, 032982, sector 3.

Persoane de contact:

- Popescu Giorgia, Responsabil pentru managementul securității / Responsabil Protecția mediului , Tel: 0736 363 456
- Zamfir Ionel, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență din partea SENZOR POMPIERI SRL, Tel: 0724 296 492
- Panait Florin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0744 115 279

și la sediul :

SRAPM: tel . 021 430 6677, email office@apmbuc.anpm.ro

GNM Comisariat București: tel. 021 326 89 84, email cmbuc@gnm.ro

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 ISOVOLTA SRL pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- Explozii în rezervoarele de depozitare pentru: metanol, butanol, acetonă, formaldehidă și la nivelul instalațiilor din cadrul secției de sinteză rășini în care se produc lacurile de impregnare (explozie CVE).
- Dispersie toxică la parcul de rezervoare unde sunt depozitate substanțele chimice periculoase, produsă ca urmare a unei scurgeri în cuva de retenție, în urma unei avarii la rezervorul de depozitare pentru: metanol, formaldehidă.
- Incendiu Pool fire produs în cuva de retenție ca urmare a unei avarii la rezervorul de depozitare pentru: metanol, acetonă, MEK precum și incendiu generalizat Pool fire pe întreaga suprafață a parcului de rezervoare - efect cumulat: MEK, acetonă, butanol, metanol.

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- ❖ ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;
- ❖ lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.

Impactul asupra mediului constă în:

- contaminare sol și apă subterană prin infiltrarea apei cu poluanți de la stingerea incendiilor sau scurgerilor accidentale;
- poluare aer cu gaze de ardere toxice și fum rezultate din incendiu.

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul următor:

Tipul evenimentului	Substanța periculoasă implicată	Locul de manifestare a evenimentului	Frecvența de manifestare [evenimente/an]	Dimensiunea zonelor de impact
Scenariul A 3.1.3. Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de metanol în cuva de retenție (condiții meteo medii)				
Scenariul A 3.1.3.b Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de metanol în cuva de retenție (condiții meteo medii)	Metanol	Parcul de rezervoare	$1,96 \times 10^{-6}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - LC50: nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate – AEGL3: nu s-a atins pragul PRAG 3 Vătămări ireversibile – AEGL2: 11 m PRAG 4 Vătămări reversibile – AEGL1: 75 m
Scenariul A 3.2. Scurgerea formaldehidei 37% în cuva de retenție în urma unei avarii la rezervorul de depozitare (condiții meteo medii)				
Scenariul A 3.2.1.a Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de formaldehidă 37% în cuva de retenție	Formaldehidă	Parcul de rezervoare	$4,675 \times 10^{-6}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - LC50: nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate – AEGL3: nu s-a atins pragul PRAG 3 Vătămări ireversibile – AEGL2: 25 m PRAG 4 Vătămări reversibile – AEGL1: 228 m
Scenariul A 3.2.1.b Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de formaldehidă 37% în cuva de retenție	Formaldehidă	Parcul de rezervoare	$1,96 \times 10^{-6}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - LC50: nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate – AEGL3: nu s-a atins pragul PRAG 3 Vătămări ireversibile – AEGL2: 25 m PRAG 4 Vătămări reversibile – AEGL1: 228 m
Scenariul A 3.2. Scurgerea formaldehidei 37% în cuva de retenție în urma unei avarii la rezervorul de depozitare (condiții meteo nefavorabile)				
Scenariul A 3.2.1.a Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de formaldehidă 37% în cuva de retenție	Formaldehidă	Parcul de rezervoare	$4,675 \times 10^{-6}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - LC50: nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate – AEGL3: nu s-a atins pragul PRAG 3 Vătămări ireversibile – AEGL2: 128 m PRAG 4 Vătămări reversibile – AEGL1: 236 m
Scenariul A 3.2.1.b Dispersie toxică produsă ca urmare a unei scurgeri de formaldehidă 37% în cuva de retenție	Formaldehidă	Parcul de rezervoare	$1,96 \times 10^{-6}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - LC50: nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate – AEGL3: 27 m PRAG 3 Vătămări ireversibile – AEGL2: 144 m PRAG 4 Vătămări reversibile – AEGL1: 969 m
Scenariul A 3.4. Scurgerea acetonei în cuva de retenție în urma unei avarii la rezervorul de depozitare				
Scenariul A 3.4.1. Incendiu (Pool fire) în cuva de retenție a rezervorului de acetona	Acetona	Parcul de rezervoare	$3,25 \times 10^{-7}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată – $12,5 \text{ kW/m}^2 = 10 \text{ m}$ PRAG 2 de mortalitate – $7 \text{ kW/m}^2 = 14 \text{ m}$ PRAG 3 Vătămări ireversibile – $5 \text{ kW/m}^2 = 17 \text{ m}$ PRAG 4 Vătămări reversibile – $3 \text{ kW/m}^2 = 23 \text{ m}$
Scenariul A 3.6. Incendiu generalizat pe întreaga suprafață a parcului de rezervoare (Pool fire) – efect cumulat				
Scenariul A 3.6. Incendiu generalizat pe întreaga suprafață a parcului de rezervoare (Pool fire) – efect cumulat	MEK, Acetona, Butanol, Metanol	Parcul de rezervoare	$3,25 \times 10^{-8}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată – $12,5 \text{ kW/m}^2 = 26 \text{ m}$ PRAG 2 de mortalitate – $7 \text{ kW/m}^2 = 31 \text{ m}$ PRAG 3 Vătămări ireversibile – $5 \text{ kW/m}^2 = 35 \text{ m}$ PRAG 4 Vătămări reversibile – $3 \text{ kW/m}^2 = 42 \text{ m}$
Scenariul A 6. Explozie la rezervoarele de depozitare				
Scenariul A 6.1. Explozie în rezervorul de metanol 2/3 (Explozie VCE)	Metanol	Parcul de rezervoare	$6,9 \times 10^{-4}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată – 300 mbar = 18 m PRAG 2 de mortalitate – 140 mbar = 26 m PRAG 3 Vătămări ireversibile – 70 mbar = 40 m PRAG 4 Vătămări reversibile – 30 mbar = 83 m

Scenariul A 6.2. Explozie în rezervorul de butanol (Explozie VCE)	Butanol	Parcul de rezervoare	$2,1 \times 10^{-4}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată – 300 mbar = 19 m PRAG 2 de mortalitate – 140 mbar = 27 m PRAG 3 Vătămări ireversibile – 70 mbar = 41 m PRAG 4 Vătămări reversibile – 30 mbar = 86 m
Scenariu A 6.3. Explozie în rezervorul de acetona (Explozie VCE)	Acetona	Parcul de rezervoare	$6,9 \times 10^{-4}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - 300 mbar = 18 m PRAG 2 de mortalitate - 140 mbar = 25 m PRAG 3 Vătămări ireversibile – 70 mbar = 39 m PRAG 4 Vătămări reversibile – 30 mbar = 81 m
Scenariul A 6.4. Explozia rezervorului de formaldehidă din cauze externe urmată de dispersia toxică a formaldehidei – efect cumulat (condiții meteo nefavorabile)	Formaldehidă	Parcul de rezervoare	$3,25 \times 10^{-7}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - 300 mbar = nu s-a atins pragul PRAG 2 de mortalitate - 140 mbar = nu s-a atins pragul PRAG 3 Vătămări ireversibile – 70 mbar = nu s-a atins pragul PRAG 4 Vătămări reversibile – 30 mbar = 1286 m
Scenariul D 3. Explozie la dizolvatoare în cadrul secției de sinteză rășini (clădirea C6)				
Scenariul D 3. Explozie la dizolvatoare în cadrul secției de sinteză rășini și lacuri (clădirea C6) (Explozie VCE)	Lac de impregnare	Secția Rășini și Lacuri	$1,3 \times 10^{-7}$	PRAG 1 Mortalitate ridicată - 300 mbar = 35 m PRAG 2 de mortalitate - 140 mbar = 59 m PRAG 3 Vătămări ireversibile – 70 mbar = 103 m PRAG 4 Vătămări reversibile – 30 mbar = 218 m

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:

- utilizarea BAT/BREF, standarde ISO 9001, ISO 14000, ISO 45001;
- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;
- lunar se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
- există întocmit și este permanent actualizat PUI;
- există un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență - SPSU de tip P 2, încadrarea fiind avizată conform OMAI nr. 75 / 2019;
- există întocmit și avizat de către ISU B-IF, Planul de intervenție în caz de incendiu al obiectivului;
- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului;
- sisteme automate de detecție, avertizare și alarmare în caz de incendiu;
- sisteme automate de detecție, avertizare, alarmare și limitare a pierderilor de gaze;
- sisteme automate de intervenție, limitare și stingere în caz de incendiu, sisteme de hidranți interiori și exteriori, mijloace de stingere mobile;
- mentenanță periodică a tuturor sistemelor de detecție, avertizare, alarmare și intervenție.

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.**

ISOVOLTA SRL 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 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, ISOVOLTA SRL are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență tip P2 conform OMAI nr. 75 / 2019 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:

- Popescu Giorgia, Responsabil pentru managementul securității / Responsabil Protecția mediului , Tel: 0736 363 456
- Zamfir Ionel, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență din partea SC SENZOR POMPIERI SRL, Tel: 0724 296 492
- Panait Florin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0744 115 279

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISU B-IF la următorul link:
www.isu.bif/informatii_public_PUE.pdf

4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale.

Nu este cazul.

ANEXA NR. 1: ORGANIZAREA ȘI ASIGURAREA ALARMĂRII PUBLICE

SEMNALELE DE ALARMARE A POPULAȚIEI ȘI SEMNIFICAȚIA ACESTORA:

PREALARMA AERIANĂ: transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian. **Sunetul se compune din 3 impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde între ele.**

ALARMA AERIANĂ: prevenirea populației despre apariția pericolului imediat de lovire a localității respective. **Sunetul se compune din 15 impulsuri a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele**

ALARMA LA DEZASTRE: prevenirea populației asupra pericolului produs de dezastre naturale. **Sunetul se compune din 5 impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele.**

ÎNCETAREA ALARMEI: înștiințarea populației că pericolul a trecut. **Sunetul se compune dintr-un semnal continuu, de aceeași intensitate cu durata de 2 minute.**



MIJLOACE DE ALARMARE:

Sistemul de alarmare acustică a populației prezent pe amplasamentul ISOVOLTA SRL asigură alarmarea acustică a populației din împrejurimi în cazul producerii unor situații de urgență sau unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Sistemul este compus din trei sirene, două de tip electronic (tip UTS 600 W și Pavian 600 W) și una cu motor electric (tip UTS M03), fiind comandate cu ajutorul unei centrale Sonia de către pompierii serviciului SPSU. Acestea sunt amplasate astfel:

- **2 sirene pe clădirea C4 (Administrativ) – sirena UTS M03 și sirena UTS 600 W**
- **1 sirena pe clădirea C6 (secția Rășini și Lacuri) – sirena Pavian 600 W.**

Sistemul de alarmare asigură în cazul unui eveniment cu urmări în afara amplasamentului atât transmiterea semnalului acustic de tip **ALARMA LA DEZASTRE (5 sunete a câte 16 secunde fiecare, cu 10 secunde pauză între ele)**, precum și a unor mesaje de avertizare specifice în funcție de caracterul evenimentului.