

MODEL

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

PARTEA 1

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului:

OLTCHIM S.A. - DIVIZIA BRADU

1.2. Adresa completă a amplasamentului:

Este situată în partea de sud a municipiului, la circa 1 km fata de autostrada București - Pitești și lângă magistralele cale ferata București - Pitești - Craiova – Timișoara, Comuna.BRADU, str.PETROCHIMISTILOR nr.3, cod postal:117140, jud.ARGES,

Lat: 44/48/58

Long:24/55/34

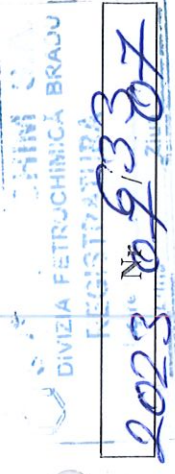
Tel:0758710871

fax: 0248615163

e-mail:oltchim@oltchim.com

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, Oltchim S.A. Divizia Bradu este un amplasament de nivel superior (superior/inferior) ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.



Activitati industriale externe	Activitatea desfasurata	Localizare fata de obiectiv	Posibilitatea de a genera creste riscul ori consecintele unui accident major și ale unui efect domino
OMV Petrom S.A – punct de lucru Arpechim Bradu	Instalatia de tratare apă brută și instalatia demi	la cca. 500 m de limita amplasamentului	Prin specificul activităților desfășurate instalatia nu constituie o sursă de risc pentru amplasamentul analizat.
OMV Petrom S.A. – Asset III Muntenia Vest-depozit titei 4x50000 incinta Arpechim	Depozitare titei	la cca. 500 m de limita amplasamentului	Pe amplasamentul Asset-ului pot avea loc incendii/explozii a căror rază de mortalitate /efect domino (cca. 160 m) nu afectează amplasamentul.
OMV Petrom S.A – Terminal Arpechim Bradu	Depozitare carburanti	la cca. 2000 m de limita amplasamentului	Pe amplasamentul Terminalului pot avea loc incendii/explozii

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

Notificarea de activitate cu nr. 87/27.01.2023 înregistrată la SRAPM cu nr. 7726/20.03.2023;

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase cu nr.629/06.07.2023, înregistrată la SRAPM cu nr.15800/07.07.2023;

Raportul de securitate cu nr.873/06.09.2018 înregistrat la SRAPM cu nr. 19929/06.09.2018;

Planul de Urgență Internă cu nr. 759/27.07.2021 deus la ISUJ ARGES in data de 29.07.2021;

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu :

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

Profilul de activitate al OLTCHIM SA – DIVIZIA BRADU constă în producerea de produse petrochimice, folosind ca materie primă produse obținute din prelucrarea titeiului.

OLTCHIM SA – DIVIZIA BRADU prelucreaza benzina nafta, etan, propan, butan, fracție n-butan-butene etc. provenite din producția internă sau din import și prezintă un profil complex, specific fabricării de:

- propilena, etilena
- benzina hidrofinata

polietilene
ulei de piroliza

Activitățile desfășurate în instalațiile din OLTCHIM SA – DIVIZIA Bradu creează condiția de apariție a unui potențial factor de risc, impunând, ca pe lângă măsurile care se iau în mod curent, de exploatare și siguranță (regulamentele de funcționare ale instalațiilor), să fie stabilite Planurile de urgență internă și externă în vederea limitării și controlului incidentelor, astfel încât să se reducă la minimum și să se limiteze efectele asupra sănătății populației, salariatilor, asupra mediului și a bunurilor materiale.

Potentialul de pericol deosebit al operatorului economic Oltchim S.A Divizia Bradu, justifică necesitatea întocmirii unui plan de urgență internă din următoarele considerente:

- Existența unor tehnologii și instalații care produc și utilizează substanțe periculoase
- Existența unui număr de persoane care lucrează zilnic pe teritoriul platformei petrochimice și posibilitatea erorii umane în operare,
- posibilitatea afectării vecinătăților, a persoanelor care locuiesc în zona, cu substanțe periculoase, scapate de sub control în aer,
- posibilitatea poluării apelor de suprafață din vecinătate, cu debite mari de substanțe periculoase pentru mediu,

In conditiile actuale, de paza si conservare in care se afla Divizia Bradu, urmare a confirmarii „Planului de Reorganizare” de catre Tribunalul Valcea prin incheierea din 22.04.2015 si completata de sentinta nr663/08.05.2019 pronuntata de Tribunalul Valcea in Dosarul nr.887/90/2013 a inceperii PROCEDURA DE FALIMENT a Oltchim SA (inclusiv Divizia Bradu) pe teritoriul Diviziei Bradu nu se gasesc substantele periculoase mentionate in Legea nr.59/2016, Anexa1 (lista substantelor periculoase mai jos)

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 caracteristici periculoase.

Lista substanțelor periculoase prezente în obiectiv în condiții actuale:


3

№	Denumirea substanței periculoase (substanță)	Formularul de autorizație de importare	Conținutul în ambalajul de distribuție	Numărul CAS	Operațiunile	Clasarea periculoasă	Cantitatea estimată în ambalajul de distribuție	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (%)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (kg)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (litri)	Starea fizică	Starea fizică	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (%)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (kg)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (litri)	Clasarea periculoasă	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (%)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (kg)	Conținutul estimat de substanță periculoasă în ambalajul de distribuție (litri)
1	Dezinfectant cu conținut de substanțe periculoase: TRIETHYLALUMINIUM, formula moleculară (C ₂ H ₅) ₃ Al	CATALIZATOR TEAL	PFA - Lichide inflamabile. Categorie 1. Categorie 2 sau 3 în T-punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de fierbere >= 50°C continuate în T-punctul de fierbere.	97-99-3	H225; H240; H260; H304; H314; H318; H336; H361D; H373	4.2	3,56	4,56	0,2	10	lichid incolored limpede	conținut necunoscut	0,2	4,56	0,2	Magazie inflamabilă, zonă PJP			
2	Dezinfectant cu conținut de substanțe periculoase: ETYLALEMINIUM SESQUICHLORIDE, formula moleculară C ₂ H ₅ AlCl ₂	CATALIZATOR EASC	PFA - Lichide inflamabile. Categorie 1. Categorie 2 sau 3 în T-punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de fierbere >= 50°C continuate în T-punctul de fierbere.	12075-68-2	H225; H250; H260; H314; H318	4.2	2,34	2,34	0,2	10	lichid incolored limpede	conținut necunoscut	0,2	2,34	0,2	Magazie inflamabilă, zonă PJP			
3	Dezinfectant cu conținut de substanțe periculoase: DYEETILALUMINIUM MONOCHLORIDE, formula moleculară (C ₂ H ₅) ₂ AlCl	CATALIZATOR K	PFA - Lichide inflamabile. Categorie 1. Categorie 2 sau 3 în T-punctul de fierbere. Alte lichide cu punctul de fierbere >= 50°C continuate în T-punctul de fierbere.	86-104	H225; H240; H260; H314; H318; H336; H361D; H373	4.2	3,41	3,41	0,2	10	lichid incolored limpede	conținut necunoscut	0,2	3,41	0,2	Magazie inflamabilă, zonă PJP			
4	Dezinfectant cu conținut de substanțe periculoase: TETRACLORIDE DE TITANIUM, formula moleculară TiCl ₄	CATALIZATOR P	O1 - Substanță foarte toxică în formă de particule EFSD 1 (conținut în ambalajul de distribuție)	7550-85-0	H302; H332	3	4,48	4,48	0,2	10	lichid incolored	conținut necunoscut	0,2	4,48	0,2	Magazie inflamabilă, zonă PJP			

Responsabil Managementul Securității,
ing. Alin Cristian Popescu
23.01.2023

Responsabil Protecția Mediului,
ing. Anabela Ciomacu
20.02.2023

4
X J

Lista substantelor periculoase prezente in obiectiv in conditii de functionare:

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Benzen 71-43-2	Lichid	H225 – lichid si vapori foarte inflamabili H340 – provoaca anomalii genetice H350 – poate provoca cancer H304- poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H372 – provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata H319 – provoaca o iritare grava a ochilor H315- provoaca iritarea pielii
2	Toluen 108-88-3	Lichid	H 225 – lichid si vapori inflamabili H361 – susceptibil de a dauna fertilitatii sau fatului H304 – Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H373 – Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita si repetata (nici o alta cale de expunere nu provoaca acest pericol) H315 – Provoaca iritatiea pielii H336 – poate provoca somnolenta sau ametala
3	Xileni 1330-20-7	Lichid	H226- lichid si vapori inflamabili H315 – provoaca iritarea pielii H332 – nociv in caz de inhalare H312 – nociv in contact cu pielea
4	Benzina 68606-10-0	Lichid	H225 – lichid si vapori inflamabili H304 – poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H304- poate fi mortal in caz d einghitire si de patrundere in caile respiratorii H350 – poate provoca cancer H340 – poate provoca anomalii genetice H411 – toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
5	Motorina semifabricat 68334-30-5	lichid	H304 – poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H351 – susceptibil pentru a provoca cancer H 412 – nociv pentru mediul acvati, cu efecte pe termen lung
6	Propan 74-98-6	Gaz lichefiat	H220 – gaz extrem de inflamabil
7	Etilena	Gaz lichefiat	H220 – gaz extrem de inflamabil

	74-85-1		H336 – poate provoca somnolenta sau ameteala
8	Propilena 115-07-1	Gaz lichefiat	H220 – gaz extrem de inflamabil
9	N-butan 106-97-8	Gaz lichefiat	H220 – gaz extrem de inflamabil H304 – poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caille respiratorii H336 – poate provoca somnolenta sau ameteala H412 – nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
10	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.
11	Ulei de piroliza 67-56-1	lichid	H350 – poate provoca cancer H315 – provoaca iritarea pielii H412 – nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
12	Oxid de etilena 75-21-8	Gaz lichefiat	H220 – gaz extrem de inflamabil H280- contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire H331 – toxic in caz de inhalare H335 – poate provoca iritarea cailor respiratorii H340 – poate provoca anomalii genetice H350 – poate provoca cancer H319 – provoaca o iritare grava a ochilor H315 – provoaca iritarea pielii EUH006 – exploziv, cu sau fara contact cu aerul
13	Aromate semifabricat (BTX) 93572-29-3	Lichid	H350 – poate provoca cancer H340 – poate provoca anomalii genetice H304- poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caille respiratorii H412 – toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung H225 – lichid si vapori foarte inflamabili H372 – provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata (<i>nici o alta cale de expunere nu provoaca acest pericol</i>)
14	Fractie C4 75-28-5 107-01-7	Gaz	H220 – gaz extrem de inflamabil H304 – poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caille respiratorii H412 – nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

			H336 – poate provoca somnolenta sau ameteala H315 – provoaca iritarea pielii
15	Izododecan	Lichid incolor	H226- lichid si vapori inflamabili H304 – poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii
16	Polietilen glicol (PEG)	Lichid vascos, brun inchis	H302- Nociv in caz de inghitire H226- Lichid si vapori inflamabili
17	Cianura de potasiu pentru analiza	Solid	H300- mortal in caz de inghitire H310 – mortal in contact cu pielea H330- mortal in caz de inhalare H372- provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata H410 – foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH032 – in contact cu acizii, degaja un gaz foarte toxic

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.

Substanțele și preparatele chimice periculoase, prezente pe amplasamentul OLTCHIM S.A. – Divizia BRADU, sunt, în general, produse petrochimice substanțe anorganice și organice, ce se găsesc în stare lichidă, solidă sau gazoasă. Datorită proprietăților fizico-chimice ale substanțelor mai sus menționate, și cantităților existente pe amplasament, precum și a condițiilor de desfășurare a proceselor tehnologice (temperatura, presiune), aceste substanțe pot prezenta pericol de incendiu și explozie, pericol de intoxicații accidentale, iar în caz de deversări / emisii accidentale masive, pot prezenta pericol și pentru mediu înconjurător.

Pericolul deosebit datorat substanțelor periculoase este direct proporțional cu stocurile sau cantitățile momentan existente în anumite locații și depinde direct de proprietățile de risc ale acestor substanțe, așa cum sunt clasificate în actele normative în vigoare (HG 429/2007 și Anexa 1 la HG 804/2007).

Accidentele majore care pot avea loc pe platforma petrochimică sunt:

- incendii;
- explozii;
- poluarea chimică, care pot afecta aerul atmosferic, apele de suprafață și subterane, solul, precum și populația riverană.

Incendii au ca efect creșterea nivelului de radiație termică și producerea de emisii de gaze arse. Creșterea nivelului de radiație termică poate provoca incendierea vecinătăților și/sau explozia substanțelor chimice din imediata apropiere a focarului.

Exploziile, indiferent de natura lor, creează o undă de soc cu viteză subsonică, sonică sau supersonică, cu efecte majore asupra construcțiilor infrastructurii și instalațiilor din apropiere. Frecvent, în prezența substanțelor chimice, exploziile sunt urmate de incendii și emisii masive.

Emisiile și deversările de substanțe periculoase pot avea efect daunator asupra sănătății omului și a factorului biotic din zona de impact; amplasarea acestui efect este determinată de proprietățile ecotoxicologice ale substanțelor emise, de perioada de expunere și condițiile meteorologice, determinante în

dispersia atmosferica a substantelor. Deversarile accidentale de substante chimice periculoase pot produce poluare ale mediului inconjurator si intoxicati cronice si/sau acute ale populatiei.

Toate tipurile de incidente/accidente mai sus mentionate pot afecta personalul implicat, intr-o masura mai mica sau mai mare, in plan fizic (arsuri vatamari, intoxicatii, deces) sau psihic (panica, stres).

Pentru preintampinarea pericolelor si controlul riscului, la Oltchim S.A. – Divizia Bradu au fost luate masuri, inca din faza de proiectare a instalatiilor astfel: instalatiile sunt prevazute cu supape de siguranta, aparatura de masura si control, perna de inertizare cu azot, sisteme de semnalizare, avertizare de securitate in caz de incendiu, detectoare de flacara, sistem de apa de incendiu, tunuri si hidranti de incendiu, perdele de apa, sisteme de colectare a apelor impurificate, etc.

O situatie de urgenta care poate afecta bunuri materiale, persoane sau mediul inconjurator, va fi notificata (anuntata) de catre Celula de Urgenta Oltchim S.A. – Divizia Bradu sau de Coordonatorii de tura, organismelor cu atributii de resort si adusa la cunostinta celor care este posibil sa fie afectati.

ANEXA 2

Codul sonor de declansare al "alarmei la dezastre" este format dintr-un semnal modulat de 2 minute si consta din 5 sunete (impulsuri) a cate 16 secunde fiecare, cu o pauza de 10 secunde intre ele.

16 s	10 s	16 s	10s	16 s	10s	16 s	10s	16 s
Semnal 1	Semnal 2	Semnal 3	Semnal 4	Semnal 5				

Alarma generala la dezastre se declanseaza numai de catre conducatorul Celulei de Urgenta a Divizia Bradu, sau de catre coordonatorii de tura, la ordinul acestuia.

Comunicarea avariei sau a degajarii de noxa catre structurile cu responsabilitati in aceste cazuri sau catre localitatile ce pot fi afectate, va cuprinde: tipul de alarma si substanta degajata; locul degajarii substantei sau exploziei; directia si viteza vantului; cantitatea aproximativa de noxa/substanta periculoasa statica sau expandata; zonele (sectoare, localitati) afectate sau amenintate direct de norul toxic; directia de evacuare sau locul de refugiu; formula de incheiere a comunicarii; indicatii privind masurile de evacuare, etc.

Conform dispozitiilor din legea 481/2004 – republicata, privind protectia Civila si Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, unitatile s agentii economici aflati pe platforma petrochimica, sau in vecinatate, au obligatia sa-si coordoneze planurile pentru situatii de urgenta cu Planul de Urgenta Interna al Oltchim S.A.- Divizia Bradu. Acestia vor constitui celule de urgenta proprii, vor stabili legatura si se vor conforma indicatiilor Celulei de Urgenta a Divizia Bradu.

Instiintarea si alarmarea in Divizia Bradu se face prin:

- o sirenele electrice instalate in zona D209-Piroliza2.

Pentru fiecare etapa de alarmare sunt stabilite proceduri de alarmare si adrese de alarma.

Informatii corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le intreprinda populatia afectata si asupra comportamentului pe care trebuie sa-l adopte in cazul producerii unui accident major:

- Informatiile corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le intreprinda populatia vizata si asupra comportamentului pe care trebuie sa-l adopte in cazul producerii unui accident major, sunt cuprinse in Planul de alarmare al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta.

- ISU Arges anunta populatia despre eveniment si transmite reguli de comportare prin gigafone, organizeaza si conduce evacuarea populatiei.

- In caz de accident industrial trebuie sa:

- o intrati rapid in cladirea cea mai apropiata. Nu ramaneti afara sau intr-un vehicul, pentru a evita inhalarea produselor toxice;
- o ascultati posturile radio pentru a afla instructiuni de urmat;
- o etansati toate golurile de intruducere a aerului (usi, ferestre), opriti ventilatia, pentru a impiedica intrarea produsului toxic in incapere;
- o indepartati-va de usi si de ferestre, pentru a va proteja de o eventuala explozie exterioara;
- o nu fumati ; fara flacara; fara scantei; risc de explozie;
- o nu mergeti la locul accidentului, pentru a nu va pune in pericol;
- o spalati-va, in caz de iritatii ale pielii si, pe cat posibil, schimbati-va de haine, daca ati fost atinsi de un produs toxic;
- o nu telefonati – lasati liniile libere pentru fortele de interventie;
- o acolo unde exista adapost de protectie civila se va cauta imediat patrunderea in interiorul acestuia si inchiderea ermetica a usilor;
- o parasirea cladirilor, adaposturilor, se va face numai la instiintarea organelor specializate prin semnalul de “Incetare a alarmei” sau prin alte mijloace de comunicare specifice.

Confirmarea faptului ca titularul activitatii are obligatia de a intreprinde masuri adecvate pe amplasament, in special mentinerea legaturii cu serviciile de urgenta, pentru a actiona in caz de accidente majore si pentru a minimiza efectele acestora.

In cazul unor accidente majore grave, care pot depasi limitele societatii, se impune protejarea populatiei din vecinatatea ei si se cere ajutor tuturor institutiilor statului care au atributii de ajutorare si protejare a populatiei. Institutiile publice pe care Olctchim S.A. – Divizia Bradu le anunta si cu care colaboreaza in vederea limitarii si lichidarii urmarilor unor accidente majore sunt, in ordinea prioritatii si urgentelor de instiintare :

Nr. crt.	Denumirea unității	Adresa	Telefon
1	Dispeceratul Integrat de urgenta	Pitești	112
2	Salvarea	Pitești	112
3	Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgenta Argeș	Str. Traian , nr 26, Pitești	0248 217.400
4	Inspectoratul teritorial de munca	Pitești, Bd. Republicii, nr. 11	0248 223408

5	Agenția Regională de Protecția Mediului Pitești	Pitești, str.Egalității nr.50 A	0248 213099 0348 401992 0348 401993
6	Primăria municipiului Pitești	Pitești, Str. Victoriei nr.24	0248 213994 0248 214172
7	Inspectoratul de Poliție Județean Argeș	Pitești, str. Victoriei nr.45	0248 607000
8	Garda de Mediu Argeș	Str. Constantin Stănescu, nr. 5, Pitești	0248 213.049
9	Compania Națională Apele Române – Direcția Apelor Argeș - Vedea	Calea Campulung, nr. 6-8, Pitești	0248 223449 0248 218250
10	Prefectura Județului Argeș	Pitești, Piața Vasile Milea nr.1	0248 217800

O referință la planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricărui efecte ale accidentului în afara amplasamentului. Trebuie incluse și sfaturi privind cooperarea și respectarea instrucțiunilor și solicitărilor din partea serviciilor de urgență pe timpul accidentului.

Celula pentru Situații de Urgență este organismul abilitat în managementul situațiilor de urgență, situații care ar fi posibil să se producă în cadrul Oltchim S.A. – Divizia Bradu. Declarația și introducerea stării de urgență se face conform procedurilor de urgență elaborate de societate, în care se specifică faptul că persoana care declară starea de urgență este Coordonator Divizia Bradu, sau înlocuitorul acestuia.

În baza Planului de Urgență Internă, în cazul unor accidente majore grave, se aplică "Planul de Urgență Externă", care a fost elaborat de către autoritatea teritorială competentă, respectiv Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Argeș, luând în calcul specificul activităților și riscurile din Oltchim S.A. – Divizia Bradu. Acest plan asigură cadrul organizat pentru intervenție în caz de accident major, în care vor acționa toate structurile cu responsabilitate. Pe timpul intervenției, tot personalul afectat are obligația de a coopera și a respecta instrucțiunile / solicitările / recomandările serviciilor de urgență.

Prin aplicarea Planului de Urgență Externă, cu sprijinul autorităților implicate și al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Argeș, se realizează, în mod organizat și printr-o concepție unitară:

- măsurile și acțiunile de protecție și intervenție în caz de accident major;
- reducerea impactului asupra sănătății populației din jurul amplasamentului;
- reducerea impactului asupra calității factorilor de mediu și păstrarea integrității bunurilor materiale;
- informarea, alarmarea și evacuarea oportuna a populației;
- stabilirea procedurilor de acțiune a forțelor de intervenție din afara amplasamentului.

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 durată de 2 minute.);

❖ Anunțurile transmise prin sirena electronică și megafon (modelul anunțului se regăsește în anexa nr.2/pag11).
– concret ce se intenționează să se transmită în caz de accident!);

❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități Mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges, Agenția de Protecție a Mediului Arges, 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:

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 apăruite 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:
<http://www.olchim.ro/index.php?name=date-de-interes-public/hse-informatii-publice-lege-592016/pe-ntru-directia-petrochimica-bradu-arges>

Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Nu vă duceți la școală să
vă luați copii: școala se
ocupă de ei



Etanșați toate intrările de aer



Utilizarea flăcării și fumatul
sunt interzise



Așcuți posturile de
radio pentru a
cunoaște instrucțiunile
de urmat



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).

Specificați data ultimei vizite efectuate pe amplasament a autorităților competente, autoritățile participante, tipul controlului și locul în care se pot obține informații mai detaliate.

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	08.08.2022	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean ARGES, Comisariatul Județean al Gărzii ARGES; Agenția pentru Protecția Mediului ARGES	1. Verificarea sistemului de management al securității adoptat de Oltchim SA - Divizia Bradu. 2. Capacitatea de reacție a serviciului privat în cazul producerii unui incendiu la stația electrica

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 ARGES, localitatea BRADU, str. PETROCHIMISTILOR, nr.3 sau prin accesarea următorului link:

Persoane de contact:

- **POPESCU CRISTIAN ALIN, ing. Asistenta tehnica de zi Sector Conservare/ Responsabil Managementul Securității in Diviza Bradu, Tel:0758 71 0895**
- **CISMARU ANABELA, Chimist-Coordonator compartiment Mediu-Laboratoare/ Responsabile Mediu Divizia Bradu - Tel: 0745 06 1604**
- **VLAD DANIEL, Sef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0758 710 902**
- **TOROIPAN DRAGOS, Cadru Tehnic PSI Tel:0758 710 713**

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 OLTCHIM S.A. DIVIZIA BRADU, județul ARGES localitatea BRADU, str. Petrochimistilor nr.3;

Persoane de contact:

- **POPESCU CRISTIAN ALIN, ing. Asistenta tehnica de zi Sector Conservare/ Responsabil Managementul Securității in Diviza Bradu, Tel:0758 71 0895**
- **CISMARU ANABELA, Chimist-Coordonator compartiment Mediu-Laboratoare/ Responsabile Mediu Divizia Bradu - Tel: 0745 06 1604**
- **VLAD DANIEL, Sef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0758 710 902**
- **TOROIPAN DRAGOS, Cadru Tehnic PSI Tel:0758 710 713**

și la sediul :

SRAPM: tel: 0248213099, email office@apmag.anpm.ro

CJ-GNM: tel/fax.0248213049, e-mail cjarges@gnm.ro

ISUJ: tel 0248217400, e-mail rel.pub@isuarges.ro

PARTEA 2

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

1. Informații generale cu privire la natura pericolului 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 OLTCHIM S.A.- Divizia Bradu pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- ❖ **Facand o comparatie la situatie anterioara, cand functionau instalatiile tehnologice si cea actuala, cand toate instalatiile sunt oprite si in conservate cu Azot, ramanand in functiune doar statiile electrice SRA1 si SRA2, statia de pompe incendiu si partial unele cladiri administrative si tablouri de comanda, s-a constatat ca incendiul pot izbucni numai la aceste constructii si la existentele vegetatiei uscate.**

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

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;

- ❖ lovire datorată prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.
Impactul asupra mediului constă în:
- poluare aer cu substanța fum

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

ANEXA 3

Nr. crt.	Operatorul economic/institutie	Modalitate de informare	Distanța de la obiectiv (Km)
0	1	2	3
1	PETROM S.A.- membru OMV Grup ARPECHIM	Fax	0,5
2	CENTRU COMERCIAL BRICO DEPOT	Fax	0,7
3	CENTRU COMERCIAL AUCHAN	e-mail	0,7
4	CENTRU COMERCIAL SUCCES	Fax	0,4
5	CENTRU COMERCIAL CARREFOUR AT JUPITER CITY	e-mail	0,8
6	CENTRU COMERCIAL METRO CASH & CARRY	Fax	0,7
7	HOTEL CELY RO	Fax	0,59
8	ARABESQUE	e-mail	0,6
9	COMUNA BRADU	Fax	2
10	COMUNA ALBOTA	Fax	6
11	COMUNA OARJA	Fax	2
12	COMUNA CĂTEASCA	Fax	10

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:

- o selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;
- o lunar se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
- o există întocmit și este permanent actualizat PUI;
- o audit de specialitate din exteriorul amplasamentului, periodic ;
- o sisteme de detecție eliberări de substanțe/de etanșare în caz de scăpări accidentale centrale electronica ESSER Honywell(2 buc)+butoni alarmare, senzor alarmare detectare gaze Drageer.

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.

OLTCHIM S.A – Divizia Bradu , confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, 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, Oltchim S.A – Divizia Bradu 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:

- **POPESCU CRISTIAN ALIN, ing. Asistenta tehnica de zi Sector Conservare/Responsabil Managementul Securității in Diviza Bradu, Tel:0758 71 0895**
- **CISMARU ANABELA, Chimist-Coordonator compartiment Mediu-Laboratoare/Responsabile Mediu Divizia Bradu - Tel: 0745 06 1604**
- **VLAD DANIEL, Sef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0758 710 902**
- **TOROIPAN DRAGOS, Cadru Tehnic PSI Tel:0758 710 713**