

**INFORMATII PUSE LA DISPOZITIA PUBLICULUI
PRIVIND MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI COMPORTAMENT
IN SITUATIA PRODUCERII UNUI ACCIDENT MAJOR PE AMPLASAMENT**

1. Titularul activitatii: S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L.

Depozit GPL Ploiesti

Adresa: Municipiul Ploiesti, str Mihai Bravu nr 246, Jud Prahova

Tel: 0749016635 / 0374203490

Fax: 0344130980

E-mail: secretariat_ploiesti@bulromgas.ro

2. Persoanele care furnizeaza informatiile comunicate publicului:

Sef Depozit

Moraru Romulus

Nr Tel: 0758022710

Responsabil Situatii de urgenta si Protectia Mediului:

Paun Octavian

Nr tel: 0755748770

E-mail: octavian.paun@bulromgas.ro

3. Prin specificul activitatii, prin natura si cantitatile de substante periculoase inflamabile utilizate, cu risc de accidente, avarii, explozie si incendiu – gaze lichefiate- societatea se incadreaza in categoria “**SEVESO III**”.

Ca urmare, in vederea respectarii prevederilor **Legii Nr 59/2016** “privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase” au fost elaborate si transmise autoritatilor competente, documentele impuse prin cerintele legale:

- Notificare;
- Raport de securitate;
- Plan de urgenta interna.

4. S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L. este amplasat in partea de est a Municipiului Ploiesti.

Obiectul principal de activitate al societatii este descarcarea, stocarea, amestecarea GPL (C3/C4)si livrare de GPL, Butan, Propan si Propilena

Pe amplasament sunt in functiune instalatii de stocare, incarcare/descarcare, cantarire (auto si CF), laborator de analize.

SC BULROM GAS IMPEX SRL – Punct de lucru Ploiesti, Str Mihai Bravu, Nr 246, a modernizat obiectivul prin construirea unei rampe de descarcare/incarcare formata din doua cantare CF, posturi de descarcare/incarcare, 2 linii de stropire, 3 hidranti, 2 compresoare, etc.

In perioada 18-21 aprilie 2016 a avut loc ultima inspectie din partea comisiei SEVESO conform Legii 59/2016, comisie formata din specialistii IJSU Prahova, GNM CJ Prahova, in urma careia s-a intocmit un Raport de Inspectie, sinteza Raportului de Inspectie fiind transmis catre Institutia Prefectului Prahova, Consiliul Judetean Prahova, Primaria Municipiului Ploiesti si publicata in ziarul Prahova in data de 28.04.2016.

5. Substante periculoase prezente in obiectiv care ar putea duce la producerea unui accident major.

Substante utilizate	Caracteristici	Indicatii de comportare
Propan	Extrem de inflamabil, asfixiant	Fumatul interzis
Butan	Extrem de inflamabil, iritant	Fumatul interzis
GPL Auto	Extrem de inflamabil, iritant	Fumatul interzis
Propilena	Extrem de inflamabil, asfixiant	Fumatul interzis

6. Sursele de pericol din cadrul depozitului sunt reprezentate de parcul cu rezervoare, instalatiile de incarcare/descarcare si rampele auto si CF.

Probabilitatea de producere unui accident teoretic posibil o reprezinta: incendiile, exploziile, emisiile de substante periculoase, avariile.

Cauzele aparitiei incendiilor:

- scapari de produse sau neetanseitati la flanse;
- ruptura rezervorului;

Exploziile se pot datora:

- substantelor, produselor cu caracter exploziv;
- incalzirii rezervorului;

Avarii:

- ruperea unui racord;
- ruperea conductei de alimentare cu gaze la cisterne.

Pagube generate de suprapresiunea exploziei

Suprapresiunea / Avarie

(bar)

0,05	Zgomot puternic, geamuri sparte;
0,15	Distrugerii usoare la cladiri;
0,3	Distrugerii medii la cladiri din beton, constructii metalice. Vatamarea omului: traumatisme usoare, contuzii, tiutitul urechilor

1,5	Distrugerii usoare la retelele de cale ferata, distrugerii medii la garniturile cale ferata
3,0	Vatamarea omului: traumatisme grave si foarte grave
5,0	Distrugerii totale la liniile si garniturile de cale ferata
	Vatamarea omului: moarte sigura

Efectul radiatiei termice

Energia Termica Tipuri de daune cauzate

(KW/mp)

2	Provoaca dureri la o expunere de 1 minut.
5	Arsuri de gradul II la o expunere de 1 minut.
12,5	Energia minima pentru aprinderea padurii la expunere cu flacara. 1% decese la o expunere de 1 minut, arsuri de gradul I pentru expunere de 10 secunde.
25,0	100% decese la o expunere de 1 minut, raniri serioase pentru expunere de 10 secunde.
37,5	Distrugerea echipamentului de proces. 100% decese la o expunere de 1 minut, 1% decese pentru expunerea de 10 secunde.

Emisiile de substante periculoase depind de conditii meteorologice, de proprietatile fizico-chimice ale substantelor si pot produce daune ireversibile vietii omenesti, faunei, vegetatiei.

7. Situatiile enumerate anterior pot afecta si zonele invecinate. In situatia producerii unui accident major, este pusa in aplicare schema de instiintare a personalului propriu, a autoritatilor cu responsabilitati in domeniu si a fortelor care pot acorda sprijin.

Semnalul de alarma se declanseaza la ordinul Sefului de Depozit prin sirena.

In caz de producere a unui accident major se anunta **ISU Prahova – Tel 112**.

ALARMA LA DEZASTRE – durata semnal: 2 minute - 5 sunete a cate 16 secunde cu pauze intre ele de 10 secunde

INCETAREA ALARMEI – durata semnal: 2 minute sunet continuu

In situatia afectarii unei zone locuite, semnalul de alarma este declansat la ordinul prefectului judetului din centrala de alarmare a municipiului.

Avertizarea populatiei se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice, prin mijloacele de avertizare specifice, acustice si vizuale: sirene, sisteme de telecomunicatii, posturi si retele de radio si de televiziune in baza instiintarii primite de la structurile abilitate.

In aceasta situatie se actioneaza conform prevederilor Planului de Urgenta Extern.

8. Informatiile corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le intreprinda populatia vizata si asupra comportamentului pe care trebuie sa il adopte in cazul producerii unui accident major, sunt cuprinse in Planul de alarmare al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Prahova. ISU Prahova anunta populatia despre eveniment si transmite reguli de comportare prin gigafoane, organizeaza si conduce evacuarea populatiei.

In caz de accident major, actiunile care trebuie sa le intreprinda populatia afectata sunt:

- să părăsească zona afectată și să se deplaseze spre locurile care oferă protecție, cea mai apropiată clădire, să oprească ventilația, să închidă toate golurile de introducere a aerului (uși, ferestre);
- să informeze autoritățile, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații neconvenționale despre care iau cunoștință;
- să evite blocarea căilor/drumurilor de acces/intervenție spre zona afectată, a forțelor specializate în domeniul situațiilor de urgență, în vederea limitării și înlăturării efectelor produse de explozie/incendiu la depozitul GPL.
- să asculte posturile radio pentru a afla instrucțiunile de urmat;
- să permită, dacă este cazul, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte și pe terenuri proprietate privată;
- să-și asigure mijloace individuale de protecție, trusa sanitară;
- nu fumați; fără folosiți surse de foc; risc de explozie;
- spălați-va în caz de iritații ale pielii, și pe cât posibil, schimbați-va de haine, dacă ați fost atinși de un nor toxic;
- să accepte măsurile dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate;
- acolo unde există adăpost de protecție civilă se va căuta imediat pătrunderea în interiorul acestuia și închiderea ermetică a ușilor
- parasirea clădirilor, adăposturilor se va face numai la instiintarea organelor specializate prin semnalul de “Incetare a alarmei” sau prin alte mijloace de comunicare specifice.

9. Prin Raportul de Securitate și Planul de Urgență Intern, **S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L.** are obligația de a lua măsurile specifice acțiunii în caz de accident major și a limita consecințele acestuia.

S-a încheiat un contract pentru prevenirea și stingerea incendiilor cu **S.C. FIREPROOF TEAM S.R.L.**

In caz de Situații de Urgență, **SC BULROM GAS IMPEX SRL** va anunța și va menține legătura cu **ISU** la **Nr de tel 112** și cu **S.P.S.U.** aparținând **SC FIREPROOF TEAM SRL** la **Nr de tel: 0244/504100** sau **0244/504200**, apoi se transmite prin fax notificarea conform

Ordinului 1084/2003 in maxim 2 ore de la producerea acestuia catre autoritățile competente: ISU Prahova, APM Prahova si GNM CJ Prahova.

Notificarea accidentului major va fi inaintata in acelasi termen si Institutiei Prefectului Judetului Prahova si dupa caz Inspectoratului Teritorial de Munca si Directiei de Sanatate.

Sistemul de Management al Calitatii – implementat la nivelul societatii include un sistem al procedurilor si instructiunilor pentru operarea instalatiilor in conditii de siguranta, mentenanta planificata a echipamentelor, instruirea organizata a personalului si instruirea speciala situatii de urgenta, planificarea instruirii si simulari pentru cazurile de urgente, un sistem al masuratorilor si inregistrarilor.

Pentru protectia mediului, securitatea si sanatatea angajatilor si a populatiei care locuieste in zona invecinata, S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L., Depozit GPL Ploiesti este echipat cu:

- Detectori de gaz;
- 4 linii de stropire (la Rampa CF – doua linii de stropire, Rampa Auto);
- Sistem de alarmare acustic;
- 6 hidranti exteriori;
- Stingatoare portabile tip P6 si stingatoare carosabile tip P50;
- Bazin apa antiincendiu – 300mc;

La nivelul S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L. este infiinta si functioneaza Celula pentru Situatii de Urgenta, pentru prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta, asigurarea si coordonarea resurselor umane, materiale, financiare si de alta natura necesare restabilirii starii de normalitate si are urmatoarele atributii:

- informeaza Comitetul Judetean, prin Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al Jud Prahova (centrul operational), privind aparitia situatiilor de urgenta;
- declara starea de alerta la nivelul societatii;
- evalueaza situatiile de urgenta produse, impactul acestora in unitatile administrative-teritoriale, stabileste masurile si actiunile specifice pentru gestionarea acestora si urmareste indeplinirea lor.
- Dispune alarmarea salariatilor din zonele ce pot fi afectate;
- Informeaza Comitetul Local / Judetean pentru Situatii de Urgenta asupra activitatii desfasurate;
- Asigura evacuarea salariatilor si bunurilor din zonele afectate.

10. Seful de Depozit este persoana desemnata pentru stabilirea legaturilor cu autoritatile responsabile cu Planul de Urgenta Externa in caz de accident major produs pe amplasament.

Planul de Urgenta Externa asigura cadrul organizat pentru interventie in caz de accident major in care vor actiona toate structurile cu responsabilitati.

Prin aplicarea Planului de Urgenta Externa se urmareste si realizeaza:

- reducerea impactului asupra sanatatii populatiei, asupra calitatii factorilor de mediu si pastrarea integritatii bunurilor materiale;
- masurile si actiunile de protectie si interventie in caz de accident major;
- informarea, alarmarea si evacuarea oportuna a populatiei;

- stabilirea procedurilor de actiune a fortelor de interventie din afara amplasamentului.

Pe timpul interventiei, tot personalul afectat are obligatia de a coopera si a respecta instructiunile / solicitarile / recomandările serviciilor de urgenta.

Instructiunile vor fi date prin sisteme de telecomunicatii, posturi si retele de radio si de televiziune, recomandarea este ca populatia afectata sa deschida aparatele radio sau TV.

In cazul producerii unui accident major, SC BULROM GAS IMPEX SRL va informa imediat telefonic, cât și prin elaborarea scrisa in maxim 2 ore de la producerea acestuia a unui document conform Ordinului 1084/2003, denumit în continuare notificare, care va fi inaintat autorităților competente: ISU Prahova, APM Prahova si GNM CJ Prahova.

Notificarea accidentului major va fi inaintata in acelasi termen si Institutiei Prefectului Judetului Prahova si dupa caz Inspectoratului Teritorial de Munca si Directiei de Sanatate Publica.

SC BULROM GAS IMPEX SRL va reveni periodic cu informari pentru actualizarea informatiilor furnizate initial, respectiv privind actualizarea concluziilor informatiilor anterior.

11. Informarea Publicului este publicata si pe www.bulromgas.ro

Conform art 14 din **Legea Nr 59/2016** “privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase”, documentele (Raport de Securitate, Plan de Urgenta Interna, Informare Public) pot fi consultate pe baza de cerere la SC BULROM GAS IMPEX SRL – Punct de lucru Ploiesti, Adresa: Str Mihai Bravu, Nr 246.

Petițiile se pot face in scris la aceeași adresa sau electronic pe adresa de e-mail: octavian.paun@bulromgas.ro

Informatii suplimentare pot fi cerute la:

- *Sef Depozit*: **Moraru Romulus** - Nr tel: 0758022710
- *Manager de Securitate*: **Paun Octavian** - Nr tel: 0755748770
octavian.paun@bulromgas.ro
- Adresa: Str Mihai Bravu, Nr 246, Ploiesti, Judetul Prahova

Intocmit,
Manager de Securitate
Octavian Paun

Sef Depozit
Moraru Romulus