



**Octogon Gas & Logistics S.R.L.**  
182 Mamaia Avenue - 900540 CONSTANTA / ROMANIA  
Telephone: +40-241-548800 (three lines)  
Fax: +40-241-547700  
Email: office@octogon-gl.ro  
Reg. Com.: J13/3470/2008; Code: Ro 24531034



Nr. și data: 36 / 12.04.2022

## **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**

S.C. OCTOGON GAS & LOGISTICS SRL

Sediul Social: Constanta , Bd. Mamaia nr. 182 cod 900540, Tel 0241548800 , Fax 0241547700

**1.2. Adresa completă a amplasamentului (Localitatea, strada, nr, județ, cod poștal, coordonate de localizare a amplasamentului latitudine: xx°yy'zz" - longitudine: xx°yy'zz", telefon, fax, e-mail)**

Punct de lucru: Terminal GPL Midia, Loc. Navodari, port Midia, parcela 4, jud Constanta, cod postal 905700, coordonate: lat N 44°20'36" – long E 28°40'38", Tel 0241826060 , Fax 0241826062 , e-mail office@octogon-gl.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, S.C. OCTOGON GAS & LOGISTICS 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 Constanta, respectiv ISUJ „Dobrogea“ Constanta următoarele documente:

- Notificarea de activitate cu nr. 14122/20.08.2021, înregistrată la SRAPM Constanta prin posta;
- Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase cu nr. 3/09.01.2020 înregistrat la SRAPM Constanta cu nr. 193/09.01.2020 (parte integrată a Raportului de Securitate)
- Raportul de Securitate cu nr. 3/09.01.2020 înregistrat la SRAPM Constanta cu nr. 193/09.01.2020;
- Planul de Urgență Internă cu nr. 4/10.01.2020 înregistrat la ISUJ „Dobrogea“ Constanta cu nr. 1870266/22.01.2020;

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu SC Rompetrol Rafinare SA Navodari, SC Butan Gas Romania SA Navodari, SC OMV Petrom SA Sectia Terminal Midia Corbu, SC Rompetrol Gas SRL Navodari, SC Uzina Termoelectrica Midia SA Navodari.

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

Domeniul de activitate al societății OCTOGON GAS & LOGISTICS SRL îl reprezintă, în principal:

- descarcarea/incarcarea de GPL (butan, propan și amestecuri de butan/propan) din/in nave maritime sau barje in/din rezervoarele de stocare, cisterne CF sau autocisterne.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de descarcare/incarcare nave, cod CAEN 5224 / SPIRS 13, pentru activitatea de baza 3522 – Distributia Combustibililor Gazosi prin Conducte
- deține un Depozit de GPL cod CAEN 5210 / SPIRS 14 utilizat în activitatea de Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi al produselor derivate cod CAEN 4671 / SPIRS 13

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	GPL– Butan	Gaz sub presiune	H220 – Gaz extrem de inflamabil P210 – A se păstra departe de surse de căldură/ scânteii/ flăcări deschise sau suprafețe încinse.
2	GPL– Propan	Gaz sub presiune	– Fumatul interzis. P377 – Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: Nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.
3	GPL Mix– GPL Auto	Gaz sub presiune	P381 – Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. P403 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat

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 (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) amplasamentul/unitatea economica este dotată pentru alarmare publică cu sirenă electronică 8\*60W/112dB. 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.);
- 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 „Dobrogea” Constanta, Agenția de Protecție a Mediului Constanta,
- Comisariatul județean Constanta 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;
  - Ajuțați, 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;
  - Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

## 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).**

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.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	29-30. 03.2022	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean „Dobrogea” Comisariatul Județean al Gărzii Nationale de Mediu Constanta;	Inspectie planificata la parc de rezervoare, rampa auto, rampa CF, mijloace de aparare impotriva incendiilor, mijloace de alarmare

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 SC Octogon Gas & Logistics SRL, județul Constanta, localitatea Constanta, Bdul Mamaia, nr.182 sau prin accesarea link-ului: [http://www.octogon-gl.ro/downloads/raport\\_inspecție\\_seveso.pdf](http://www.octogon-gl.ro/downloads/raport_inspecție_seveso.pdf)

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 SC Octogon Gas & Logistics SRL, județul Constanta, localitatea Constanta, Bdul Mamaia, nr.182

Persoane de contact:

- Stefan Florentin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0746293446
- Stefan Florentin, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0746293446
- Dumitrescu Daniel, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0746293451
- Stefan Florentin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0746293446

și la sediul :

- SRAPM Constanta: tel 0241/546596, 0241/546696, 0241/543717, email [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro)
- CJ-GNM Constanta: tel. 0241/698555, 0241/690990 ,e-mail [cjconstanta@gnm.ro](mailto:cjconstanta@gnm.ro)
- ISUJ Constanta: tel 0241/695976, 0241/617381, 0241/617382 e-mail [serviciul\\_prevenire@isudobrogea.ro](mailto:serviciul_prevenire@isudobrogea.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 SC Octogon Gas & Logistics SRL pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- explozii ale norilor de vapori inflamabili în spațiu deschis (UVCE) sau închis parțial ori total (CVE) la nivelul utilajelor și instalațiilor care conțin produse inflamabile: gaze petroliere lichefiate - GPL.
- dispersie toxică la instalațiile în care se depozitează sau manipulează gaze petroliere lichefiate – GPL
- incendiu tip fire ball, pool fire, jet fire, flash fire sau bleve la nivelul utilajelor și instalațiilor care conțin produse inflamabile: gaze petroliere lichefiate - GPL.

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

Persoanele pot fi expuse la:

- asfixieri produse de gaze petroliere lichefiate;
- intoxicații cu substanțe rezultate în urma arderii;
- 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 acvatoriu portuar Midia cu substanța: gaze petroliere lichefiate sau substanțe rezultate în urma arderii;
- contaminare sol / vegetație în jurul amplasamentului / în toate direcțiile pe o distanță de cca 2765 metri (scenariu Bleve - 10 rezervoare), cu substanța: gaze petroliere lichefiate sau substanțe rezultate în urma arderii;
- poluare aer cu substanța: gaze petroliere lichefiate sau substanțe rezultate în urma arderii;

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul 16 din Raportul de Securitate.

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 9001/14001/45001;
- 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;



**Octogon Gas & Logistics S.R.L.**  
182 Mamaia Avenue - 900540 CONSTANTA / ROMANIA  
Telephone: +40-241-548800 (three lines)  
Fax: +40-241-547700  
Email: office@octogon-gl.ro  
Reg. Com.: J13/3470/2008; Code: Ro 24531034



- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului ;
- sisteme automate de stingere incendii/de detecție eliberări de substanțe/de etanșare în caz de scăpări accidentale.

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. Octogon Gas & Logistics S.R.L., 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, SC Octogon Gas & Logistics SRL 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:

- Stefan Florentin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0746293446
- Stefan Florentin, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0746293446
- Dumitrescu Daniel, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0746293451
- Stefan Florentin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0746293446



**Octogon Gas & Logistics S.R.L.**  
182 Mamaia Avenue - 900540 CONSTANTA / ROMANIA  
Telephone: +40-241-548800 (three lines)  
Fax: +40-241-547700  
Email: office@octogon-gl.ro  
Reg. Com.: J13/3470/2008; Code: Ro 24531034



3. **Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricărui 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 ISUJ „Dobrogea” Constanta la următorul link: <http://www.isudobrogea.ro/wp-content/uploads/2019/02/Informatii-public-PUE-Octogon-GasLogistics.pdf>

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISUJ „Dobrogea” Constanta din localitatea Constanta, B-dul Tomis, nr. 51 (clădirea Primăriei, et. III).

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.**

Amplasamentul se află la o distanță de 68 km de granița cu Bulgaria și la 1 km de Marea Neagră.

Informații suplimentare se regăsesc pe site-ul ISUJ la linkul <http://www.isudobrogea.ro>