

3226/14.05.2021

NOTIFICARE**A ACTIVITATILOR CARE PREZINTA PERICOLE DE PRODUCERE A ACCIDENTELOR MAJORE IN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANTE PERICULOASE**

Intocmita conform Legii 59/2016 si a Ordinului nr. 1175/39/2020 privind aprobarea procedurii de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase

1. Elemente de identificare a unității economice**A. Date de identificare a operatorului**

- a. **Denumirea operatorului:** S.C. Rompetrol Gas S.R.L.
- b. **Denumirea comerciala a operatorului:** S.C. Rompetrol Gas S.R.L.
- c. **Adresa sediului social al operatorului:** Str. Piata Presei Libere nr. 3-5, City Gate Northern Tower, et 5, camerele 4-5, sector 1, Bucuresti, cod postal 013702
- d. **Codul de identificare fiscal:** RO 18846690

B. Date de identificare a amplasamentului

- a. **Denumirea:** S.C. Rompetrol Gas S.R.L. Punct de lucru Dumbrava, Bacau
- b. **Adresa:** Sat. Dumbrava, Com. Itesti, Jud. Bacau, cod postal 607044;
- c. **Coordonate geografice:** Longitudine: 26°53'46.9"E, Latitudine: 46°39'52.6"N
- d. **Clasificarea SEVESO:** amplasament existent;
- e. **Tipul de amplasament:** LS - amplasament de nivel superior
- f. **Descrierea activitatii:** Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate.
- g. **Codul CAEN principal:** 4671
- h. **Alte coduri CAEN:** 2011, 5210
- i. **Tipul de industrie conform Directivei 2012/18/UE Seveso III:** Depozitarea combustibililor (inclusiv încălzirea, vânzarea cu amănuntul etc.)

2. Persoana responsabila de administrarea amplasamentului

- a. **Nume si prenume:** Popescu Mihai
- b. **Functia:** Sef Punct de lucru
- c. **E-mail:** mihai.popescu@rompetrol.com
- d. **Telefon:** 0726 123 050
- e. **Fax:** 0732 789 828
- f. **Adresa de corespondenta:** S.C. Rompetrol Gas S.R.L. Sat. Dumbrava, Com. Itesti, Jud. Bacau, cod postal 607044;

3. Persoana responsabila in domeniul managementului securitatii conform art. 5 alin. 2 din Legea nr. 59/2016

- a. **Nume si prenume:** Pitulac Razvan

- b. **Functia:** Specialist mentenanta
 c. **E-mail:** razvan.pitulac@rompetrol.com
 d. **Telefon:** 0728 977 189/ 0740 138 080
 e. **Fax:** 0732 789 828

4. Lista substanțelor periculoase prezente pe amplasamentul unității economice

Nr. Crt.	DENUMIREA SUBSTANȚEI PERICULOASE	NUMAR CAS	LOCALIZAREA	CANTITATEA TOTALA DETINUTA (TONE)	CAPACITATEA TOTALA DE STOCARE (TONE)	STARE FIZICA	MOD DE STOCARE	CONDITII DE STOCARE
1	GPL pentru uz casnic (aragaz) R12; F+ R45; R46	68476-85-7	Obiectiv 103 V20.2 Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata	42	72	lichid	Rezervoare metalice,cilindrice orizontale,amplasate suprateeran pe fundatie din beton	Tmax=50°C Pmax=18bar
2	GPL pentru uz casnic (aragaz) R12; F+;R45;R46	68476-85-7	Obiectiv 106 Hala imbuteliere	27	40	lichid	Butelii cilindrice, metalicepentru stocare GPL	Tmax=50°C Pmax=18bar
3	PROPAN R12; F+	74-98-6	Obiectiv 104 V30.3, V20.5 Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata	15	124	Lichid	Rezervoare metalice,cilindrice, orizontale,amplasate suprateeran pe fundatie din beton	Tmax=50°C Pmax=18bar
			Obiectiv 101 Rampa CF Vagoane cisterna	0	175	Lichid	Vagoane cisterna aflate in incinta pntru descarcare	Tmax=50°C Pmax=18bar
4	BUTAN R12; F+ R45	93821-66-0	Obiectiv 104 V20.1,4 Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata	82.4	144	Lichid	Rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, amplasate suprateeran pe fundatie din beton	Tmax=50°C Pmax=18bar
			Obiectiv 101 Rampa CF Vagoane cisterna	120	280	Lichid	Vagoane cisterna aflate in incinta pntru descarcare	Tmax=50°C Pmax=18bar
5	AUTOGAZ (GPL- combustibil) R12; F+	61789-60-4	Obiectiv 104 V30.1,2,4,5 Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata	57	268	Lichid	Rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, amplasate suprateeran pe fundatie din beton	Tmax=50°C Pmax=18bar
6	PROPAN Comercial R12; F+	74-98-6	Obiectiv 104 V20.5 Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata	1	62	Lichid	Rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, amplasate suprateeran pe fundatie din beton	Tmax=50°C Pmax=18bar
7	ARAGAZ Comercial R12; F+	68476-85-7	Obiectiv 103 V20.3	68	72	lichid	Rezervoare metalice, cilindrice,	Tmax=50°C Pmax=18bar

R45; R46		Parc de rezervoare prevazut cu cuva betonata				orizontale, amplasate supratean pe fundatie din beton	
----------	--	--	--	--	--	---	--

Cantitati de substante periculoase:

Total [to]	Existent pe amplasament	412.4 to
	Capacitate stocare	1237 to

5. Tipul activității/activităților in care sunt implicate substanțele periculoase

In cadrul S.C. Rompetrol Gas S.R.L. Punct de lucru Dumbrava Bacau se desfasoara operatiuni de :

- Descarcare cistrene CF si auto;
- Efectuare amestecuri de butan cu propan in vederea obtinerii de GPL auto;
- Incarcare cistrene auto;
- Incarcare butelii pentru uz casnic;

Instalatiile si echipamentele cu care se efectueaza aceste operatiuni au o vechime de 6 ani fiind puse in functiune in anul 2010.

Procesul tehnologic este supravegheat cu ajutorul unui calculator de sistem – DCS care monitorizeaza toate operatiunile efectuate in cadrul instalatiilor si de asemenea are rol de monitorizare a instalatiilor de incendiu.

Aprovizionarea cu materii prime (aragaz, autogaz, propan, butan) care se face prin intermediul vagoanelor cisterna CF si/sau a autocisternelor.

Descarcarea produsului GPL se face prin transvazare din vagoane cisterna CF / autocisterne in rezervoare de depozitare, pe platforme de cantarire (rampa CF / auto).

Transvazarea produsului GPL se realizeaza in doua faze: in prima faza se descarca partea lichida cu ajutorul unei pompe orizontale multietajata; in faza a doua se transvazeaza faza gazoasa cu ajutorul compresorului tip Corken.

Depozitarea (stocarea) produsului GPL se face in rezervoare cilindrice orizontale.

Imbutelierea in butelii de 26 l a aragazului/propanului se face automat, pe banda rulanta (conveior si carusel).

Imbutelierea propanului in butelii de 84(150) l se face semiautomat, la postul de lucru special amenajat.

Imbutelierea autogazului/propanului in butelii de 26 l se face semiautomat, la postul de lucru special amenajat.

Repararea,verificarea tehnica periodica, sablarea si vopsirea buteliilor - activitate externalizata (Firma Gazteh Moreni)

Prepararea amestecului de autogaz se face prin amestecarea propanului cu butanul in proportii specifice. Amestecul se prepara in rezervoare de 150 mc dedicate

acestui proces.

Incarcarea autogazului in autocisterne/vagoane cisterna CF se face prin transvazarea produsului din rezervoare de depozitare in autocisterne, pe platforma de cantarire (rampa auto/cf).

Modul in care sunt controlate procesele tehnologice se face prin:

- a. Proceduri si instructiuni proprii;
- b. Plan de mentenanta anual;
- c. Verificari, metrologari si etalonari echipamente in conformitate cu legislatia specifica;
- d. Audit intern si extern;

Tipul productiei este (conform autorizatiei de functionare) continua (24 de ore/zi timp de 7 zile/saptamana)

6. Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora

A. date despre imediata vecinătate a amplasamentului (arii protejate, căi rutiere, căi ferate, cursuri de apă, zone locuite, zone cu aglomerări de persoane, instituții publice, etc.)

In vecinatatea S.C. Rompetrol Gas S.R.L. Punct de lucru Dumbrava Bacau se afla o fosta unitate militara, gara Itesti si satul Dumbrava si cladiri de locuit.

Punctul de lucru ocupa o suprafata de 25301,26 mp si se invecineaza cu:

- a. Nord - proprietate particulara, teren arabil;
- b. Sud - Sud-Est - drum exploatare balastat, urmat de terenuri arabile
- c. Est - drum exploatare de pamant, urmat la cca. 100 m de triaj CF Dumbrava (inchis traficului de marfuri) ce include si calea ferata dubla Suceava - Bucuresti, urmat la cca. 300 m de Halta CFR Itesti, urmata de localitatea Dumbrava. Prima locuinta se afla la o distanta de cca. 300 m.
- d. Vest - proprietati particulare, teren sport neamenajat si cladiri aflate la cca. 300m, ce au apartinut unei unitati militare si care se afla in acest moment in proprietatea si administrarea Bisericii Ortodoxe Romane.

Amplasamentul este imprejmuit pe toate laturile cu gard din panouri metalice si plasa de sarma. Accesul la obiectivul analizat se face din drumul european E 85 (DN2), pe drumul de exploatare balastat, prin porti de acces.

B. Date despre platforme industriale, operatori economici, amplasamentele vecine, siturile de exploatare chiar dacă nu intră în domeniul de aplicare a prevederilor Legii nr. 59/2016, cu completările ulterioare, care ar putea provoca un accident major sau agrava consecințele acestuia

Triaj CF Dumbrava (inchis traficului de marfuri) ce include si calea ferata dubla

Suceava - Bucuresti, urmat la cca. 300 m de Halta CFR Itesti

7. Informații cu privire la hazardurile naturale specifice zonei

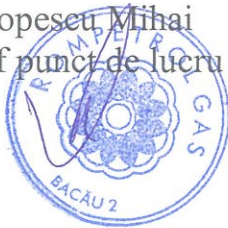
Amplasamentul se afla in loc. Dumbrava, com. Itesti – locatia este susceptibila la inundatii in cazul ruperii barajului de la Biczaz dar nu este susceptibila la alunecari de teren. Locatia se afla la o distanta de aproximativ 100km de zona tectonica din Vrancea deci exista posibilitatea sa fie afectata de cutremure de pamant.

8. Data întocmirii notificării

14.05.2021

9. Datele de identificare a persoanei care a întocmit notificarea

Popescu Mihai
Sef punct de lucru



Pitulac Razvan
Responsabil managementul securitatii

