

Nr. 55 din 17.04.2014

Către

SECRETARIATUL DE RISC PENTRU ACCIDENTE MAJORE

NOTIFICAREA
in baza art. 7 din H.G. nr. 804/2007
privind controlul asupra pericolelor de
accident major în care sunt implicate
substanțe periculoase,
conform Anexei 1.1 din ORDIN nr. 1084 din 22 decembrie 2003
privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care
prezintă pericole de producere a
accidentelor majore în care sunt implicate substante periculoase
si, respectiv, a accidentelor majore produse

GASPECO L&D S.A.

Stația de Îmbuteliere G.P.L.

Timișoara,
Str. Ioan Slavici în prelungire

1. Elemente de identificare a unitatii economice:

- a. **Denumirea unitatii economice:**
GASPECO L&D S.A., Statia de Imbuteliere GPL Timisoara
- b. **Adresa completa a unitatii economice:**
GASPECO L&D S.A., Statia de Imbuteliere GPL Timisoara
Timisoara, cod 300532, Str. Ioan Slavici in prelungie
Jud. Timis
- c. **Numele sau denumirea comerciala a titularului activitatii**
GASPECO L&D S.A.,
- d. **sediul social al titularului activitatii, inclusiv adresa completa a acestuia:**
GASPECO L&D S.A.
Bucuresti, cod 014462, Sector 1
Calea Floreasca nr. 28-30
- e. **numele, prenumele si functia persoanei care administreaza unitatea economica:**
ing. Doru ȘTEFĂNESCU, Director de Uzină,

2. Profilul de activitate al unitatii economice:

Stația de Îmbuteliere GPL constituie Punctul de Lucru Timișoara al **GASPECO L&D S.A.** și are ca activitate stocarea, îmbutelierea, transportul și desfacerea GPL.

Activitate principală: 4612 – intermediari în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie.

Activitățile principale desfășurate pe amplasament sunt:

- manevra vagoane-cisternă C.F. încărcate cu G.P.L., cu locomotiva pe C.F. uzinale proprii,
- activități de transvazare G.P.L. în rezervoarele de butan și propan
- activități de transvazare G.P.L. între vagoane-cisternă C.F.
- activități de încărcare - descărcare cisterne G.P.L. auto
- activități de preparare amestecuri G.P.L.
- activități de îmbuteliere G.P.L. în butelii de 26 L și 84 L
- activități de verificare la scadență și întreținere butelii
- activități de manipulare paletizară a buteliilor,
- activități de încărcare - descărcare autocamioane de transport butelii G.P.L.

3. Lista substanțelor periculoase prezente pe amplasamentul unitatii economice:

Nr. Crt.	Denumirea substanței	Număr CAS	Localizare cod cadastral	Cantitate totală deținută, tone	Cantitatea maximă posibil a fi prezentă, tone	Starea fizică	Modul de stocare	Condiții de stocare
1	BUTAN	106-97-8	TM 1113	940	2 rezervoare sferice x 450 t fiecare; 2 vagoane cisternă x 45 t; 10000 butelii x 0,01 t; TOTAL = 1090 tone	Gaz lichefiat	2 rezervoare sferice a 1000 m ³ fiecare, 2 vagoane cisternă 10000 butelii	Sub presiune, temperatură atmosferică
2	PROPAN	74-98-6	TM 1113	86	1 vagon cisternă x 38 t; 200 butelii x 0,01 t; 1 rezervor cilindric x 40 t 3 rezervoare cilindrice x 2 t fiecare TOTAL = 86 tone	Gaz lichefiat	1 rezervor cilindric orizontal a 100 m ³ , 1 Vagon cisternă 3 rezervoare cilindrice a 5 m ³ 200 butelii	Sub presiune, Temperatură atmosferică
3	AMESTEC GPL	68476-85-7	TM 1113	78	1 rezervor cilindric x 40 t 1 vagon cisternă x 38 t TOTAL = 78 tone	Gaz lichefiat	1 rezervor cilindric orizontal a 100 m ³ , 1 vagon cisternă	Sub presiune, Temperatură atmosferică
4	METANOL	67-56-1	TM 1113	3,2	TOTAL = 3,56 tone	lichid	1 rezervor cilindric orizontal de 5 m ³ în cuva de retenție	Presiune și temperatură atmosferică
5	MOTORINA	68334-30-5	TM 1113	3	TOTAL = 3,8 tone	lichid	1 rezervor cilindric orizontal de 4 m ³ în cuva de retenție	Presiune și temperatură atmosferică

Clasificarea substantelor periculoase aflate pe amplasament in conformitate cu Directiva 67/548/EC

Nr. de index	Identificarea chimică internațională Denumire IUPAC	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare	Etichetare	Limite de concentrație	Note
601-004-00-0	Butane	203-448-7	106-97-8	F+, R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16		C
601-003-00-5	Propane	200-827-9	74-98-6	F+, R12	F+ R: 12 S: (2-)9-16		
649-202-00-6	Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas;	270-704-2	68476-85-7	F+, R12 Carc.Cat. 1 R45 Mut. Cat.2. R46	F+, R12 S: (2-)9-16		
603-001-00-X	Methanol	200-659-6	67-56-1	F; T; R11; R23/24/25 R39/23/24/25	F; T R: 11-23/24/25-39/ 23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37-45	T; R23/24/25: C ≥ 20 % Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 20 % T; R39/23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R68/20/21/22: 3 % ≤ C < 10%	
649-224-00-6	Fuels, diesel; Gasoil – unspecified;	269-822-7	68334-30-5	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		HN

Clasificarea substantelor periculoase aflate pe amplasament in conformitate cu Regulamentul CLP

Nr. de index	Identificarea chimică internațională Denumire IUPAC	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M	Note
				Clasa de pericol și categoria Cod(uri)	Fraza de pericol Cod(uri)	Pictogram a, Cuvant de avertizare Cod(uri)	Fraza de pericol Cod(uri)	Fraza de pericol suplim. Cod(uri)		
601-004-00-0	Butane	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220; H280 H340; H350	P102; P210; P202; P281; P377; P381 P308; P313; P410		C U
601-003-00-5	Propane	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220; H280	P102; P210 P377; P381 P410+P403		U
649-202-00-6	Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas;	270-704-2	68476-85-7	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220; H280 H340; H350	GHS02 GHS04 GHS08	H220; H280 H340; H350	P201; P202 P281; P308+P313 P377; P410+P403		
603-001-00-X	Methanol	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 1	H225; H331 H311; H301 H370 (**)	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225; H331 H311; H301 H370 (**)	P210; P260; P280; P301+P310 P303+P361+P353 P304+P340 P307+P311 P330; P363; P403+P235 P405+P501	STOT SE 1; H370:C ≥ 10 % STOT SE 2; H371:3% ≤ C < 10%	
649-224-00-6	Fuels, diesel; Gasoil – unspecified;	269-822-7	68334-30-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351			HN

- cantitatea maximă de substanțe periculoase care sunt prezente în obiectiv sau care ar putea fi prezente:

Tip substanță	Forma recipient	Volum / Grad umplere	Masa substanță	Cuva retenție	Dimensiuni vas	Grosime pereți	Masa recipient gol	Presiune maxim admisă
Butan	Sferică	1000 m ³ 0,8	450 t	600 mp	Φ 12,6 m H= 2,85 m	30 mm	145 t	7 bar
Butan	Sferică	1000 m ³ 0,8	450 t	600 mp	Φ 12,6 m H= 2,85 m	30 mm	145 t	7 bar
Propan	Cilindrică, orizontal	100 m ³ 0,8	40 t	H = 2,05 m l = 15,10 m	Φ 3,0 m L 14,7 m H= 2,05 m	22 mm	27,5	17 bar
Amestec GPL	Cilindrică, orizontal	100 m ³ 0,8	40 t		Φ 3,0 m L 14,7 m H= 2,05 m	22 mm	27,5	17 bar
Propan	Cilindrică, orizontal	5 m ³ 0,8	2 t	-	Φ 1,20 m L 4,8 m H= 0,35 m	6 mm	1 t	17 bar
Propan	Cilindrică, orizontal	5 m ³ 0,8	2 t			6 mm	1 t	17 bar
Propan	Cilindrică, orizontal	5 m ³ 0,8	2 t			6 mm	1 t	17 bar
Metanol	Cilindrică, orizontal	5 m ³ 0,9	3,56 t	H = 0,20 m l = 3,20 m L = 7,55 m	Φ 1,20 m L 4,8 m H= 0,75 m	6 mm	1 t	P atm
Motorina	Cilindrică, orizontal	4 m ³ 0,9	3,0 t	H = 0,70 m l = 1,90 m L = 3,20 m	Φ 1,60 m L 2,05 m H=0,55 m	6 mm	0.8 t	P atm

4. Tipul activitatii/activitatilor în care sunt implicate substanțele periculoase:

- manevra vagoane-cisternă C.F. încărcate cu G.P.L., cu locomotiva pe C.F. uzinale proprii,
- activități de transvazare G.P.L. în rezervoarele de butan și propan
- activități de transvazare G.P.L. între vagoane-cisternă C.F.
- activități de încărcare - descărcare cisterne G.P.L. auto
- activități de preparare amestecuri G.P.L.
- activități de îmbuteliere G.P.L. în butelii de 26 L și 84 L
- activități de manipulare paletizară a buteliilor,
- activități de încărcare - descărcare autocamioane de transport butelii G.P.L.
- activități de stocare motorina consum propriu
- activități de stocare GPL Propan pentru Centrala Termica
- activități de stocare metanol pentru nevoi tehnologice

Stația are în componere următoarele construcții și utilități:

- Rampa de descărcare GPL cu trei posturi;
- Depozit GPL;
- Depozit metanol;
- Depozit motorină;
- Gospodărie de apă;
- Platforme de lucru și depozitare, instalație de presat butelii casate;
- Hala de îmbuteliere având carusel de îmbuteliere cu 24 de posturi, 2 linii de verificare etanșeitate robinete, instalație de paletizare;
- Instalație de verificare-probare butelii;
- Ateliere, bloc administrativ, anexe sociale;
- Centrala termică cu 3 cazane;
- Stație de compresoare cu 2 compresoare tip ATLAS COPCO;
- Stația de pompe PSI;
- Spații verzi de protecție.

5. Informatii cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecintele acestora

Stația se află în municipiul Timișoara, Cod cadastral TM 1113, cartierul Freidorf, în extremitatea sa de VSV, pe str. Ion Slavici în prelungire. Este limitată în partea de SSE de un drum de acces secundar, în prelungirea străzii Ion Slavici, în rest fiind înconjurată de terenuri private, constituite în loturi agricole, mai puțin în latura de ESE, care se învecinează cu amplasamentul „PMG EAST” S.A. Terenurile învecinate amplasamentului nu sunt caracterizate de vegetație înaltă care să oprească ventilarea naturală a obiectivului, astfel încât să faciliteze formarea unor acumulări de GPL.

În interiorul perimetrului Stației de îmbuteliere GPL nu se află clădiri sau obiective care să necesite o protecție specială (grădinițe, școli, spitale etc.), astfel încât nu găsim astfel de obiective nici pe o rază de 1000 m în împrejurimile instalațiilor proprii. În acest perimetru nu se află nici zone de protecție a naturii sau a apelor înregistrate, nici alte instalații care să fie subordonate legislației cu privire la incidente. În acest context nu putem vorbi despre nici o utilizare a mediului cauzatoare de pericole.

În apropierea instalațiilor nu găsim nici un fel de obiect, care ar putea fi afectat de eventualele întreruperi ale funcționării perfecte în așa fel, încât să genereze urmări care să periclitizeze în mod serios mediul, în sensul legislației privitoare la accidentele majore.

Vecini:

PMG EAST S.R.L , 230 m
NEFERPROD IMPEX S.R.L., 430 m.
NEFERPROD IMPEX S.R.L., 520 m.
BAUMATEST S.R L., 720 m
KROMBERG&SCHUBERT Romania S.R.L, 1000 m
CARGO PARTNER Expeditii S.R.L, 900 m
SMITHFIELD PROD S.R.L., 800 m,

Zone vulnerabile:

Cartierul de locuinte FZB-Polona, NNV, 460 m, DJ 591
Cartier de locuinte Freidorf, 650 m, Str, Ioan Slavici
METEOR Klub – Baza sportiva, 520 m, Str, Ioan Slavici
Iaz COMTIM, 630 m, -
Cimitir 1100 m, Str, Ioan Slavici, Str. Constantin Nottara
Heliport 1000 m, Str, Ioan Slavici
Pensiunea Andronic, 950 m, Str, Ioan Slavici
Scoala generala nr. 29, 1150 m, Str, Ioan Slavici
Biserica Romano-Catolica Rochus, 1220 m, Str, Ioan Slavici
Adapost de zi si de noapte pentru copii strazii, 1300, Str, Ioan Slavici
Centrul “Pentru Voi”, 1200 m, Str, Ioan Slavici
Canalul Bega, 1400 m

6. Mărimea zonei/platformei industriale

Marimea suprafetei ocupate de amplasamentul pe care sunt depozitate, manipulate, utilizate substantele periculoase este de 46070 m².

Date specifice amplasamentului:

- Suprafață totală: 46070 m²;
- Suprafață construită: 7321 m²;
- Suprafață drumuri de acces: 6682 m²;
- Suprafață betonată: 13860 m²;
- Suprafață zonă de protecție și siguranță: 16146 m².

Intreaga zona, denumita generic zona industrială Freidorf, este afectata de activitatea industrială a societăților comerciale care funcționează în prezent, având în vedere că în PUZ și PUG Timisoara această zonă este cuprinsă cu funcțiunea de arie de dezvoltare în viitor.

Zona industrială (Freidorf) (vest-sud-vestul municipiului Timisoara), una dintre cele 8 zone industriale ale municipiului Timisoara, concentrează unități de industrie chimică, electrotehnică și producția de componente auto.

7. Informatii cu privire la hazardurile naturale specifice zonei:

Zonă seismică:

- caracterizată de raport factor seism $Z=3/8$ și factor seism $k_h=0,2064$
- intensitate VII MSK, perioada de revenire de minimum 50 de ani,
- perioada de control (colț) $T_c=0,7$ s

Zona caracterizată de vânt de intensitate 10 pe scara Beaufort, furtuni cu caracter ciclonal din direcțiile V și SV.

Zonă supusă riscului inundațiilor provenite din precipitații abundente.

GASPECO L&D S.A.
STATIA DE IMBUTELIERE G.P.L.
300523 TIMISOARA
str. Ioan Slavici prelungire
tel: 0256221964 fax:0256221962



8. Data întocmirii notificării:

17.04.2014

9. Datele de identificare a persoanei care a întocmit notificarea

- numele, prenumele si functia persoanei care a întocmit notificarea:
STEFANESCU DORU, director de uzina
- semnătura persoanei care a întocmit notificarea:
- stampila