

INFORMATII COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI COMPORTAMENTUL IN CAZ DE ACCIDENT MAJOR IN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANTE PERICULOASE
Conform Anexei 6 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase

PARTEA 1
1. Numele titularului activitatii si adresa amplasamentului :
1.1 Numele sau denumirea comerciala a operatorului:
BUTANGAS ROMANIA SA – Intrarea Murmurului nr.2-4, Sector 1, Bucuresti
1.2 Adresa completa a amplasamentului
BUTAN GAS ROMANIA S.A. – Sucursala Navodari
Localitatea Navodari, DN 22B, km 22, Jud.Constanța
Coordonate de localizare a amplasamentului :
- Latitudine - 44°19'48.068272"
- Longitudine - 28°38'6.3310281"
Telefon : 021/408.73.00
Fax 031/8149982
e-mail : office@butangas.ro
Cod postal : 905700

- 2. Confirmarea faptului ca amplasamentul intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 si ca Notificarea prevazuta la art.7 si Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevazute sa raportul de securitate prevazute la art.8 alin (1) sau Raportul de securitate prevazut la art.10 alin (1) au fost inaintate autoritatii competente**

Urmare a comunicarii primite de la Secretariatul de risc al Agentiei pentru Protectia Mediului, BUTAN GAS ROMANIA SA – Suc. Navodari este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezentei pe amplasament a substantelor periculoase in cantitati mai mari decat cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

In conformitate cu prevederile legale au fost intocmite/actualizate si inaintate catre Secretariatul de Risc al Agentiei pentru Protectia Mediului Constanta, respectiv ISUJ Constanta, urmatoarele documente:

Notificarea prevazuta la art.7 alin (1) a fost transmisa catre Secretariatul de risc (SRAPM) in data de 20.05.2021, inregistrata la APM Constanta cu nr.9502/20.05.2021.

Raportul de securitate nr.80/06.08.2019 inregistrat la SRAPM cu nr. 8633/06.08.2019.

Planul de urgenta interna al obiectivului a fost depus la ISU Constanta numar de inregistrare nr.1876602/10.07.2020 si completat cu adresa nr.2403022/20.04.2021.

In plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, impreuna cu Rompetrol Rafinare SA

3. Explicarea in termeni simpli, a activitatii sau activitatilor desfasurate in cadrul amplasamentului.

Activitatile desfasurate in cadrul amplasamentului pot fi grupate astfel:

Aprovizionarea GPL se realizeaza prin dana maritima, depozitarea GPL in 2 rezervoare de capacitate 224 mc si 4 rezervoare de capacitate 300 mc, manipularea GPL in vederea incarcarii de GPL in cisterne auto sau CF (activitatea de incarcare/descarcare cisterne CF este suspendata).

Depozitarea de butelii de gaze petroliere lichefiate.

Operatorul este incadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- Manipuleaza si depoziteaza Gaze Petroliere Lichefiate, cod CAEN 3521 respectiv cod CAEN 5210.

4. Denumirile comune sau, in cazul substantelor periculoase cuprinse in partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generala de pericol a substantelor si a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicandu-se principalele lor caracteristici periculoase

Substanta periculoasa	Indicatii despre pericole speciale (fraze de risc)	
Aragaz (butan)	Clasa/diviziunea 2.1 cod clasificare 2 F Pericol : H220 - gaz extrem de inflamabil H280 - contine un gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire	Cod ONU 1965 HIDROCARBURI GAZOASE ÎN AMESTEC LICHEFIAT, N.S.A. Nr. de pericol 23
Propan amestec	Clasa/diviziunea 2.1 cod clasificare 2 F	Cod ONU 1965 HIDROCARBURI GAZOASE ÎN

	Pericol : H220 - gaz extrem de inflamabil H280 - contine un gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire	AMESTEC LICHEFIAT, N.S.A. Nr. de pericol 23
Amestecuri propan-butan (autogaz)	Clasa/diviziunea 2.1 Cod clasificare 2 F Pericol : H220 - gaz extrem de inflamabil H280 - contine un gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire	Cod ONU 1965 HIDROCARBURI GAZOASE ÎN AMESTEC LICHEFIAT, N.S.A. Nr. de pericol 23

5. Informatii generale cu privire la modalitatile de avertizare a publicului interesat, daca este necesar; informatii adecvate cu privire la conduita potrivita in situatia unui accident major sau indicarea locului in care informatiile respective pot fi accesate electronic.

O situatie de urgenta care poate afecta bunuri materiale, persoane sau mediul inconjurator va fi notificata (anuntata) de catre Celula pentru situatii de urgenta a ButanGas Romania - Sucursala Navodari organismelor cu atributii de resort si adusa la cunostinta celor care este posibil a fi afectati. Urmatoarele date vor fi furnizate:

- Natura accidentului ce a avut loc;
- Substantele degajate si cantitatea;
- Viteza si directia vantului;
- Timpul estimat in care ajunge norul toxic;
- Date despre substanta si masuri de prevenire impotriva substantei;
- Modalitati de protectie a personalului si populatiei.

Semnale de urgenta si alarmarea

Urgentele care pot aparea in Depozitul Navodari sunt clasificate astfel :

- **Urgenta Clasa A** (urgenta locala la unul din obiectele din incinta) – scapari de GPL fara aprinderea vaporilor, situatie in care defectele sau operarea gresita pot fi remediate cu resurse si mijloace proprii si care nu au consecinte in exteriorul amplasamentului (ex: scurgeri datorita fisurarii unei garnituri, demontarii furtunelor flexibile fara a se verifica daca ventilele sunt perfect inchise, spargerea presetepei la o pompa, purjare indelungata fara supraveghere);
- **Urgenta Clasa B** (urgenta pe amplasament) – scapari de gaze cu aprinderea vaporilor de GPL si care nu pot fi remediate de personalul operator, fiind necesara interventia serviciului privat pentru situatii de urgenta propriu (ex: spargere de garnituri cu aprindere, blocare unei supape de siguranta pe deschis si aprinderea gazelor);
- **Urgenta Clasa C** (urgenta in afara amplasamentului) – scapari de GPL si formarea unui nor potential exploziv pentru care este necesara interventia serviciului privat pentru situatii de urgenta al ButanGas Romania SA, fortele apartinand ISU Constanta, Politie, Primarie, Garda de Mediu, Salvare.

Instiintarea se realizeaza in trepte, functie de cantitatea de vapori, intensitatea, raza si directia norului de gaze.

Semnalele de alarma sunt date prin intermediul sirenei pe doua tipuri de semnale.

Pentru Clasa A

- nu se introduc semnale acustice;

Pentru Clasa B

- durata semnal: 2 minute - 5 sunete a cate 16 secunde cu pauze intre ele de 10 secunde;

Pentru Clasa C

- durata semnal: 2 minute - 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauza de 12 secunde intre ele ;

Incetarea alarmei

- sunet continuu, timp de 2 minute, pentru incetarea alarmei.

In toate cazurile considerate posibile (accident chimic, incendiu, explozie, cutremur sau altele) se foloseste semnalul de alarmare pentru dezastre.

In plus, operatorul anunta autoritatile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Constanta, Agentia pentru Protectia Mediului Constanta, Comisariatul judetean al Garzii de Mediu, institutiile publice cu atributii stabilite in planul de urgenta externa si operatorii economici invecinati.

Populatia din zona de risc, pentru evitarea accidentarii/intoxicarii trebuie sa adopte un comportament specific situatiilor de urgenta respectand urmatoarele masuri:

- Din momentul depistarii sau avertizarii primite vor anunta la 112 – apel unic de urgenta pericolul creat sau daca exista date sau indicii despre persoane care prezinta simptome de intoxicare cu substante chimice (ex:miros intepator si sufocant, usturime a ochilor, nasului si gatului, tuse, senzatii de sufocare si scurgeri prin nas, pierderea cunostintei);
- Daca se afla in afara unor cladiri, populatia afectata trebuie sa se indeparteze cat mai repede si la distanta cat mai mare de zona de pericol, pe directie perpendiculara directiei vantului; pe cat posibil deplasarea se va face in mod ordonat si fara a crea panica;
- Este deosebit de important ca in momentul producerii unor astfel de evenimente populatia s se adapteasca in cladiri, asigurand rapid primele masuri de etanseizare a usilor su ferestrelor utilizand pentru izolare materiale aflate la indemana (produse textile, bureti, chit, banda izolatoare);
- Se va opri orice instalatie de aer conditionat sau de ventilare si nu se vor parasi cladirile decat la incetarea alarmei transmisa prin mijloace specifice;

- Se vor folosi mijloace de protecție individuală specifice, dacă există (masca contra gazelor, costum de protecție) sau improvizate (masca de tifon sau panza suprapusă, între care se introduce vată, care se umezesc și se aplică peste nas și gura legându-se la ceafă);
- Pentru protecția întregului corp se mai pot folosi costume de lucru din panza cauciucată, pelerine și costume din materiale plastice rezistente, caciuli, sepci, cizme de cauciuc, bocanci, mănuși de cauciuc menajere sau din piele;
- Acolo unde există adăpost de protecție civilă se va căuta imediat patrunderea în interiorul acestuia și închiderea ermetică a ușilor;
- Parasirea clădirilor, adăposturilor se va face numai la înștiințarea organelor de specialitate prin semnalul de „Încetare a alarmei” sau prin alte mijloace de comunicare specifice.

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).**

Nr.crt	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	02-03.02.2022	Inspectoratul pentru situații de urgență județean Constanța, Comisariatul județean al Garzii de Mediu Constanța, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța	Respectarea prevederilor legale cu privire la controlul asupra pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase

Nota:

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 Constanța, Localitatea Navodari, DN 22B, km 22.

Persoane de contact:

- Doicu Mihail Bogdan, Responsabil pentru Managementul Securității, Tel: 0790.059.889
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protecția Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Sef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel : 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Inspector Protecție Civilă, Tel: 0722468785

7. **Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea 59/2016**

Informații suplimentare, pot fi solicitate, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016, la sediul Sucursalei Navodari, adresa DN 22 B, km 22 Navodari, cod 900850.

Persoane de contact:

- Doicu Mihail Bogdan, Responsabil pentru Managementul Securității, Tel: 0790.059.889
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protecția Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Sef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel : 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Inspector Protecție Civilă, Tel: 0722468785

Si la sediul : SRAMP Constanța - Tel: 0241/546596, 0241/546696/ 0241/543717, e-mail office@apmct.anpm.ro
 CJ – GNM Constanța, Tel: 0241.698.555, e-mail: cjconstanta@gnm.ro
 ISUJ : Tel: 0241.617.381, e-mail: urgente@isudobrogea.ro

PARTEA 2

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**

Sursele de pericol de accident major sunt reprezentate de produsele petroliere lichefiate utilizate/manipulate/stocate, aflate în cantități relevante pe amplasament.

Accidentele majore pot fi generate de următoarele activități desfășurate pe amplasament :

- Descărcarea GPL din nave în rezervoare
- Incarcarea/descarcarea cisternei auto din/in rezervoare
- Transvazarea GPL dintr-un rezervor în altul
- Operațiuni de verificare în timpul pompării și utilizării compresoarelor GPL

Cauze operaționale și/sau condițiile favorizante ale accidentelor

- supraîncălzirea GPL în rezervoarele de stocare;
- scurgeri accidentale de la rezervoarele de stocare;
- nefuncționarea indicatorului de nivel care poate duce la depășirea gradului maxim admis de umplere;
- evaporarea GPL-ului, ca urmare a unei fisuri în corpul rezervoarelor;

- prezența unor lichide inflamabile, sau alte materiale combustibile, oxidative, corozive sau toxice în apropierea rezervoarelor;
- prezența unor surse de aprindere în vecinătatea rezervoarelor;
- gazarea pompelor datorită intrării în cavitație sau pierderea de produs pe la sistemele de etanșare;
- scurtcircuit la instalația electrică din stațiile de pompare ale GPL sau la compresoarele de GPL;
- nedeschiderea supapelor la creșterea presiunii sau blocarea acestora pe poziția închis;
- fisuri ale conductelor de transport.

Efectele potențiale asupra sănătății populației și mediului sunt reprezentate în principal de riscul de :

Inhalare. Nu este toxic, dar este un anestezic puternic, inhalarea în exces cauzând moartea prin aritmie. Poate fi considerat și un asfixiant datorită diluării oxigenului disponibil.

Contactul cu pielea. În stare lichidă, gazul petrolier poate produce arsuri la rece la nivelul pielii datorită caracteristicii sale de a se evapora rapid.

Contactul cu ochii. Nu produce iritarea ochilor. Contactul ochilor cu vaporii de GPL poate produce înghețarea acestora. Acest lucru poate determina vatămări permanente ale globului ocular și chiar orbirea.

Expunerea prelungită la concentrații mari ale vaporilor poate cauza dureri de cap, amețeli, slăbiciune, confuzie, vedere neclară, asfixiere, iregularități ale ritmului cardiac, inconștiență, poate afecta sistemul nervos central și poate provoca chiar moarte.

Efectele propanului asupra sănătății umane. La concentrații în aer de 1 000 ppm, propanul nu este toxic. Expunerea de durată scurtă la o concentrație de 10 000 ppm nu produce simptome. O concentrație de 100 000 ppm poate produce o ușoară amețală, chiar și la o expunere de câteva minute, dar nu este în mod evident iritant pentru nas și gât.

Propanul are caracteristici asfixiante. Concentrații mari ale propanului pot înlocui oxigenul din aer, în special în spațiile închise, producând asfixierea persoanei expuse. Conținutul de oxigen al aerului nu trebuie să scadă sub 18%.

Nu există efecte pe termen lung ale expunerii la propan.

Efectele butanului asupra sănătății umane. În urma inhalării butanului, acesta pătrunde în sistemul pulmonar și apoi în circuitul sanguin și în câteva minute se produce intoxicarea persoanei în cauză. Efectele acute ale inhalării butanului includ : amețeli, hipertensiune, tahicardie, dezorientare, confuzie, delir, halucinații, dureri de cap, ataxie, etc. Inhalarea butanului poate fi fatală datorită înlocuirii oxigenului din celulele roșii ale sângelui, urmată de hipozie și asfixiere.

Scenarii de accident major cu efect în afara amplasamentului sunt :

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecvența an ⁻¹
(i) SCENARII TIP EMISIE FĂRĂ APRINDERE- DISPERSIE TOXICĂ			
Mortalitate ridicată Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	19	10 ⁻⁵	
Vatamări ireversibile Zona III	28	10 ⁻⁵	
Vatamări reversibile	56	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicată Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	87	10 ⁻⁵	
Vatamări ireversibile Zona III	131	10 ⁻⁵	
Vatamări reversibile	263	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicată Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	22	10 ⁻⁵	
Vatamări ireversibile Zona III	32	10 ⁻⁵	
Vatamări reversibile	62	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicată Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	136	10 ⁻⁵	
Vatamări ireversibile Zona III	195	10 ⁻⁵	
Vatamări reversibile			

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
	361	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	80	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	121	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	243	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	107	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	157	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	293	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	80	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	121	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	243	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	107	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	157	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	293	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	80	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	121	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	243	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	0	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	107	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	157	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	293	10 ⁻⁵	
(ii) SCENARII TIP JET FIRE			
Mortalitate ridicata Zona I	32	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	44	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	52	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	66	10 ⁻⁵	
(iii) Scenarii tip Flash fire			
Mortalitate ridicata Zona I	122	10 ⁻⁵	

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
Prag de mortalitate Zona II	188	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	503	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	707	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	198	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	289	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	694	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	1000	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	122	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	188	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	503	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	777	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	189	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	276	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	667	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	989	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	122	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	188	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	503	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	777	10 ⁻⁵	
Mortalitate ridicata Zona I	189	10 ⁻⁵	
Prag de mortalitate Zona II	276	10 ⁻⁵	
Vatamari ireversibile Zona III	667	10 ⁻⁵	
Vatamari reversibile	989	10 ⁻⁵	
(iv) Scenarii tip explozie: BLEVE			
Mortalitate ridicata Zona I	123	3x10 ⁻⁶	
Prag de mortalitate Zona II	368	3x10 ⁻⁶	
Vatamari ireversibile Zona III	494	3x10 ⁻⁶	
Vatamari reversibile	627	3x10 ⁻⁶	
Mortalitate ridicata Zona I	172	3x10 ⁻⁶	
Prag de mortalitate Zona II	506	3x10 ⁻⁶	
Vatamari ireversibile Zona III	680	3x10 ⁻⁶	
Vatamari reversibile	863	3x10 ⁻⁶	

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
Mortalitate ridicata Zona I Prag de mortalitate Zona II Vatamari ireversibile Zona III Vatamari reversibile	218	3x10-6	
	633	3x10-6	
	852	3x10-6	
	1100	3x10-6	
Mortalitate ridicata Zona I Prag de mortalitate Zona II Vatamari ireversibile Zona III Vatamari reversibile	58	3x10-6	
	180	3x10-6	
	242	3x10-6	
	306	3x10-6	
Mortalitate ridicata Zona I Prag de mortalitate Zona II Vatamari ireversibile Zona III Vatamari reversibile	82.5	3x10-6	
	254	3x10-6	
	341	3x10-6	
	432	3x10-6	
(v) Explozia vaporilor			
A. Rezervor – PROPAN: scenarii tip Explozia de vapori	Mortalitate ridicata	76	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	106	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	158	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	254	10 ⁻⁵
B. Cisternă auto – PROPAN: scenarii tip Explozia de vapori	Mortalitate ridicata	75	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	106	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	158	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	257	10 ⁻⁵
C. Cisternă CF – PROPAN: scenarii tip Explozia de vapori	Mortalitate ridicata	75	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	105	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	157	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	255	10 ⁻⁵

2. **Confirmarea faptului că titularul activitatii (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 situația accidentelor majore și pentru a minimaliza efectele acestora;**

Butan Gas Romania SA, confirma ca a luat toate masurile tehnice si organizatorice adecvate in cadrul amplasamentului, atat pentru operarea in siguranta a instalatiilor, prin utilizarea normelor, standardelor internationale, auditare periodica, pregatire teoretica si practica atat pe amplasament cat si in afara acestuia, impreuna cu autoritatile cu sarcini de raspuns in caz de accident major, pentru a actiona in situatia accidentelor majore si pentru a minimiza efectele acestora.

Faptul ca Butan Gas Romania SA a elaborat Planul de urgenta interna si Raportul de Securitate, confirma ca titularul activitatii are obligatia de a lua masurile interne adecvate pentru a actiona in caz de accidente majore si pentru a minimiza efectele acestora ; In cadrul acestuia sunt stabilite masuri concrete care se iau in toate situatiile de accidente identificate prin analiza sistematica de risc in cadrul Raportului de securitate, atat la nivelul instalatiilor afectate cat si la nivelul conducerii amplasamentului.

De asemenea, Butan Gas Romania SA are constituit un Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta care are atat pregatirea necesara pentru interventia in regim de urgenta in caz de incident/accident. Pentru obtinerea de informatii cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact :

- Doicu Mihail Bogdan, Responsabil pentru Managementul Securitatii, Tel: 0790.059.889
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protectia Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Sef Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta, Tel : 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Inspector Protectie Civila, Tel: 0722468785

Intreaga activitate de pe amplasament este certificata, in cadrul obiectivului existand implementat un Sistem de Management integrat, calitate-mediu-securitate si sanatate in munca (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001), care include un sistem de proceduri si instructiuni pentru operarea instalatiilor in conditii de siguranta si pentru executarea in siguranta a tuturor operatiilor si activitatilor, operatii tehnologice, Planificare mentenanta a echipamentelor, echipamente mediu EX, instruire personal propriu si contractatori din punct de vedere al riscurilor asociate activitatii, planificare, instruire si simulare situatii/tipuri de urgenta, control documente si inregistrari) ;

3. **Informatii corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror 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;**

Informatii cu privire la planul de urgenta externa se regasesc pe site-ul ISUJ Constanta la urmatorul link.
<http://www.isudobrogea.ro/wp-content/uploads/2019/02/Informatii-public-PUE-Butan-Gas.pdf>

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.

Nu este cazul

**Responsabil Managementul Securitatii
Doicu Mihail-Bogdan**

