

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

1. Numele titularului activitatii si adresa amplasamentului :

1.1 Numele sau denumirea comerciala a operatorului:

SC BUTAN GAS ROMANIA SRL – Intrarea Murmurului nr.2-4, Sector 1, Bucuresti

1.2 Adresa completa a amplasamentului

**Punct de lucru: S.C. BUTAN GAS ROMANIA SRL – Sucursala Lugoj
Localitatea Lugoj, Str. Buziasului, nr.33, jud Timis, cod postal 900850**

Coordonate de localizare a amplasamentului :

- Latitudine - 45°40'59.2"
- Longitudine - 21° 51' 48.56'

Telefon : 0722.528.994

Fax 031/8149982

e-mail : office@butangas.ro

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, SC BUTAN GAS ROMANIA SRL – Suc. Lugoj 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 Timis, respectiv ISUJ Timis, urmatoarele documente:

- Notificarea de activitate transmisa catre Secretariatul de Risc Timis (SRAPM), nr de inregistrare 3044RP / 13.04.2023.
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase, ca parte integrata a Raportului de Securitate.
- Raportul de securitate este depus la SRAPM Timis nr. inregistrare la SRAPM Timis nr 2834RP/01.04.2024;
- Planul de urgenta interna este depus in vederea evaluarii (Editia 5) la ISU Timis, nr. inregistrare ISU Timis nr.1303125/13.02.2024.

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 cisterne CF, depozitarea GPL in 2 rezervoare de capacitate 150 mc si 1 rezervor de capacitate 200 mc, manipularea GPL in vederea incarcarii de GPL in butelii de 26 litrii sau de 79 de litrii in hala de imbuteliere, in cisterne auto sau CF.

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. Denumirele 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 pericoli 23
Propan amestec	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

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 IN 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 SC Butan Gas Romania - Sucursala Lugoj 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 Lugoj 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 presetupei 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 a SC Butan Gas Romania -- Sucursala Lugoj (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 si interventia unor forte suplimentare decat cele de pe amplasament -- personal Butan Gas Romania, SPSU al Butan Gas Romania, fortele apartinand ISU Timis, 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

- suncet 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 Timis, Agentia pentru Protectia Mediului Timis, 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 adaposteasca 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 protectie individualaspecifice, daca exista (masca contra gazelor, costum de protectie) sau improvizate (masca de tifon sau panza suprapusa, intre care se introduce vata, care se umezesc si se aplica peste nas si gura legandu-se la ceafa);

- 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, manșuri 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	10-12.09.2024	Inspectoratul pentru situații de urgență județean Timis, Comisariatul județean al Garzii de Mediu Timis, Agenția pentru Protecția Mediului Timis	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 Timis, Localitatea Lugoj, Str. Buziasului nr.33

Persoane de contact:

- Carabas Alin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0722.528.994
- Cardos Ionut – Șef depozit, Tel:0722.450.113
- Dumitru Ovidiu - Responsabil Protecția Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel : 0722.468.785
- Oprisan Dinu, Inspector Protecție Civilă, Tel: 0722.512.491

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 Lugoj, adresa Str. Buziasului nr.33, jud. Timis, cod postal 900850.

Persoane de contact:

- Carabas Alin, Responsabil Managementul Riscului, Tel: 0722.528.994
- Cardos Ionut – Șef depozit, Tel:0722.450.113
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protecția Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel : 0722.468.785
- Oprisan Dinu, Inspector Protecție Civilă, Tel: 0722.512.491

Și la sediul : SRAMP Timis - Tel: 0256.491795, 0256.226675, e-mail office@apmtm.anpm.ro

CJ – GNM Timis, Tel: 0256.219.892; 0374.628.256, e-mail: cjtimis@gnm.ro

ISUJ : Tel: 0256.434.870, 0256.434.871, e-mail: office@isutimis.ro

PARTEA 2

1. **Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major, 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/încărcarea GPL din/in cisterne CF
- Încărcarea/descărcarea de GPL în/din cisterne auto;
- Transvazarea GPL dintr-un rezervor în altul
- Operațiuni de verificare în timpul pompării și utilizării compresoarelor GPL
- Încărcarea de GPL (butan, propan) în butelii de 26 litri și 79 litri

Cauze operationale 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 vătămări 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 amețelă, 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
A. Depozitare GPL (maxim butan: 1x170 mc = 80 tone; propan 1x120 mc = 65 tone; autogaz 1x120 mc = 75 tone)			
A1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor aparute la rezervorul de butan 170 mc = 80 tone:			
A1.1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor or - Zona de Inflamabilitate - Flash fire	Mortalitate ridicata	71	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	106	10 ⁻⁵
A1.2. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor - Zona toxica	Zona I Prag de mortalitate	35	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	68	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	132	10 ⁻⁵
A1.3. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor -Explozie de vapori	Zona III Vatamari reversibile	60	10 ⁻⁵

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
A1.4. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților – Incendiu – Jet fire	Mortalitate ridicată	31	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	43	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	51	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	65	10 ⁻⁵
A.2. Explozie rezervor - BLEVE	-Mortalitate ridicată	97.5	9.4x10 ⁻⁷
	Zona I Prag de mortalitate	255	9.4x10 ⁻⁷
	Zona II Vatamari ireversibile	346	9.4x10 ⁻⁷
	Zona III Vatamari reversibile	441	9.4x10 ⁻⁷
B. Incarcare/descarcare GPL la rampa CF (maxim 160 mc = 80 tone GPL)			
B1. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților			
B1.1. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților – Zona de Inflamabilitate - Flash fire	Mortalitate ridicată	74	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	109	10 ⁻⁵
B1.2. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților – Zona toxică	Zona I Prag de mortalitate	38	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	71	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	135	10 ⁻⁵
B1.3. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților – Explozie de vapori	Zona III Vatamari reversibile	63	10 ⁻⁵
B1.4. Eliberarea de GPL prin intermediul nectanșeităților – Incendiu – Jet Fire	Mortalitate ridicată	31	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	43	10 ⁻⁵
	Zona II Vatamari ireversibile	51	10 ⁻⁵
	Zona III Vatamari reversibile	65	10 ⁻⁵
B.2. Explozie cisterna CF - BLEVE	Mortalitate ridicată	98	9.4x10 ⁻⁷
	Zona I Prag de mortalitate	257	9.4x10 ⁻⁷
	Zona II Vatamari ireversibile	348	9.4x10 ⁻⁷

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
	Zona III Vatamari reversibile	444	9.4x10 ⁻⁷
C. Depozitare butelii - Explozie BLEVE Depozit Butelii (54 mc=26 tone GPL) – Radiatie termica			
C. Explozie Depozit Butelii – BLEVE	Mortalitate ridicata	68.5	9.4x10 ⁻⁷
	Zona I Prag de mortalitate	182	9.4x10 ⁻⁷
	Zona II Vatamari ireversibile	247	9.4x10 ⁻⁷
	Zona III Vatamari reversibile	315	9.4x10 ⁻⁷

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 SRL, 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 SC Butan Gas Romania SRL 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 stabiliate 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 SRL 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 :

- Carabas Alin, Responsabil pentru managementul riscului, Tel: 0722.528.994
- Cardos Ionut, Sef Depozit, Tel: 0722.450.113
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protectia Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Sef Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta, Tel : 0722.468.785
- Oprisan Dinu, Inspector Protectie Civila, Tel: 0722.512.491

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. **Informații 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 Timis la urmatorul link.
https://www.isutimis.ro/images/Informa%C8%9Bii_PUE_-_S.C._BUTAN_GAS_ROMANIA_S.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 pentru managementul securitatii

Alin Carabas

Scenarii	Zona	Raza (m)	Frecventa an ⁻¹
	Zona III Vătămări reversibile	444	9.4×10^{-7}
C. Depozitare butelii - Explozie BLEVE Depozit Butelii (54 mc=26 tone GPL) – Radiație termică			
C. Explozie Depozit Butelii BLEVE	Mortalitate ridicată	68.5	9.4×10^{-7}
	Zona I Prag de mortalitate	182	9.4×10^{-7}
	Zona II Vătămări ireversibile	247	9.4×10^{-7}
	Zona III Vătămări reversibile	315	9.4×10^{-7}

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 situația accidentelor majore și pentru a minimaliza efectele acestora;

Butan Gas Romania SRL, confirmă ca a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor, standardelor internaționale, 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.

Faptul că SC Butan Gas Romania SRL a elaborat Planul de urgență internă și Raportul de Securitate, confirmă ca titularul activității are obligația de a lua măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora; 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.

De asemenea, Butan Gas Romania SRL are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea 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:

- Carabas Alin, Responsabil pentru managementul riscului. Tel: 0722.528.994
- Cardos Ionut, Sef Depozit, Tel: 0722.450.113
- Dumitru Ovidiu, Responsabil Protectia Mediului. Tel: 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Sef Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta. Tel : 0722.468.785
- Oprisan Dinu, Inspector Protectie Civila. Tel: 0722.512.491

Întreaga activitate de pe amplasament este certificată, în cadrul obiectivului existând implementat un Sistem de Management integrat, calitate-mediu-securitate și sănătate în munca (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001), care include un sistem de proceduri și instrucțiuni pentru operarea instalațiilor în condiții de siguranță și pentru executarea în siguranță a tuturor operațiilor și activităților, operații tehnologice. Planificare mentenanță a echipamentelor, echipamente mediu EX, instruire personal propriu și contractatori din punct de vedere al riscurilor asociate activității, planificare, instruire și simulare situații/tipuri de urgență, control documente și înregistrări);

3. Informații 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;

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISUJ Timis la următorul link.
<https://www.isutimis.ro/ima/es/Informa%C8%9Bii> BUTAN GAS ROMANIA SRL

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 pentru managementul securității

Alin Carabas

