

**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**

1. Numele titularului activitatii si adresa amplasamentului :
1.1 Numele sau denumirea comerciala a operatorului:

SC BUTANGAS ROMANIA SA – Intrarea Murmurului nr.2-4, Sector 1, Bucuresti

1.2 Adresa completa a amplasamentului:

BUTAN GAS ROMANIA S.A. – Sucursala Contesti
Localitatea Contesti, DN 71, km 11 + 437, jud. Dambovita
Coordonate de localizare a amplasamentului :
 - Latitudine – 44° 39' 06"
 - Longitudine - 25° 41' 12"
Telefon: 021/408.73.00
Fax 031/8149982
e-mail : office@butangas.ro
Cod postal : 137125

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 SA – Suc. Contesti 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 Dambovita, respectiv ISUJ Dambovita, urmatoarele documente:

Notificarea prevazuta la art.7 alin (1) a fost transmisa catre Secretariatul de risc (SRAPM) in data de 07.05.2021, inregistrata la APM Dambovita cu nr.6647/07.05.2021.

Raportul de securitate editia 3, rev.0 inaintat catre SRAPM in 08.08.2022 (numar de inregistrare SRAPM 11732/08.08.2022), conform cu Legea 59/2016.

Planul de urgenta interna al obiectivului a fost depus la ISU Dambovita prin adresa nr. 1544/11.03.2022 si verificat in data de 07.06.2022.

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 4 rezervoare de capacitate 1000 mc si 1 rezervor de capacitate 50 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. 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 pricipalele 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 IN AMESTEC LICHEFIAT. N.S.A. Nr. de pericol 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 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 SC ButanGas Romania - Sucursala Contesti 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 Statia de imbuteliere si depozit GPL 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 al SC ButanGas Romania – Sucursala Contesti (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, SPSU al ButanGas, fortele apartinand ISU Dambovita, 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 între ele de 10 secunde;

Pentru Clasa C

- durata semnal: 2 minute - 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauza de 12 secunde între 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 Dambovita, Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita, 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);



- Dacă se afla în afara unor clădiri, populația afectată trebuie să se îndepărteze cât mai repede și la distanță cât mai mare de zona de pericol, pe direcție perpendiculară direcției vântului; pe cât posibil deplasarea se va face în mod ordonat și fără a crea panică;
- Este deosebit de important ca în momentul producerii unor astfel de evenimente populația să se adaptească în clădiri, asigurând rapid primele măsuri de etanșare a ușilor și ferestrelor utilizând pentru izolare materiale aflate la îndemână (produse textile, bureți, chit, banda izolatoare);
- Se va opri orice instalație de aer condiționat sau de ventilație și nu se vor parasi clădirile decât la încetarea alarmei transmise 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, 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 instiintarea 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	15-17.11.2022	Inspectoratul pentru situații de urgență județean Dambovită, Comisariatul județean al Garzii de Mediu Dambovită, Agenția pentru Protecția Mediului Dambovită	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 Dambovită, Localitatea Contesti, DN 71, km 11+437.

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, Șef 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 Contesti, adresa DN 71, km 11+437, Localitatea Contesti, cod 137125.

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, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel : 0722.468.785
- Dumitru Ovidiu, Inspector Protecție Civilă, Tel: 0722468785

Și la sediul : SRAMP Dambovită - Telefon/Fax: 0245 213959/0245 213944; e-mail office@apmdb.anpm.ro

CJ – GNM Dambovită, 0345 / 401.011; 0374628245 , e-mail: cjdambovit@gnm.ro

ISUJ : Telefon: 0245611212; Fax 0245634020 ; email: contact@isudb.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/incărcarea GPL din/in cisterne CF în rezervoare
- Încărcarea/descărcarea cisternei auto în/din rezervoare



- Transvazarea GPL dintr-un rezervor în altul
- Operațiuni de verificare în timpul pompării și utilizării compresoarelor GPL
- Incarcarea de GPL (butan, propan) în butelii de 26 litri și 79 litri

Cauze operationale si/sau condițiile favorizante ale accidentelor

- 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 sanatații 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 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
A. Depozitare GPL (butan: 2x1000 mc; propan 2x1000 mc; autogaz 1x50 mc = 1776 tone GPL)			
A1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor aparute la rezervorul de butan 1000 mc = 470 tone			
A1.1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor - Zona de Inflamabilitate - Flash fire	Mortalitate ridicata	74	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	110	10 ⁻⁵
A1.2. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanșatilor - Zona toxica	Zona I Prag de mortalitate	38	10 ⁻⁵
	Zona II Vătămări ireversibile	72	10 ⁻⁵



	Zona III Vatamari reversibile	136	10 ⁻⁵
A1.3. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor --Explozie de vapori	Zona III Vatamari reversibile	79	10 ⁻⁵
A1.4. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor -- Incendiu -- Jet fire	Mortalitate ridicata	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 ridicata	180.5	9.4x10 ⁻⁷
	Zona I Prag de mortalitate	581	9.4x10 ⁻⁷
	Zona II Vatamari ireversibile	778	9.4x10 ⁻⁷
	Zona III Vatamari reversibile	984	9.4x10 ⁻⁷
B. Incarcare/descarcare GPL la rampa CF (10 x 98 mc = 450 tone GPL)			
B1.Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor			
B1.1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor -- Zona de Inflamabilitate - Flash fire	Mortalitate ridicata	74	10 ⁻⁵
	Zona I Prag de mortalitate	110	10 ⁻⁵
B1.2. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor -- Zona toxica	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 neetanseitatilor -- Explozie de vapori	Zona III Vatamari reversibile	63	10 ⁻⁵
B1.4. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor -- Incendiu -- Jet Fire	Mortalitate ridicata	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 ridicata	84	9.4x10 ⁻⁷
	Zona I Prag de mortalitate	220	9.4x10 ⁻⁷
	Zona II Vatamari ireversibile	298	9.4x10 ⁻⁷



	Zona III Vatamari reversibile	380	9.4×10^{-7}
C. Incarcare GPL la rampa auto			
(Cisterne auto = 6 x 38 mc si Cisterne auto = 3 x 18 mc = 129 tone GPL)			
C1. Eliberarea de GPL la una din cisternele auto de 38 mc prin intermediul neetanseitatilor			
C1.1. Eliberarea de GPL prin intermediul neetanseitatilor – Incendiu – Jet Fire	Mortalitate ridicata	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}
C2. Explozie Depozit Butelii – BLEVE	Mortalitate ridicata	60	9.4×10^{-7}
	Zona I Prag de mortalitate	163	9.4×10^{-7}
	Zona II Vatamari ireversibile	221	9.4×10^{-7}
	Zona III Vatamari reversibile	281	9.4×10^{-7}
D. Depozitare butelii pline			
(butan = 5560 x 26 litri; propan = 420x26 litri; propan = 48x79 litri)			
D1 Explozie BLEVE a unei butelii de 79 litri – Radiație termica			
	Zona I Prag de mortalitate	23	9.4×10^{-7}
	Zona II Vatamari ireversibile	31	9.4×10^{-7}
	Zona III Vatamari reversibile	39	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 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, pentgru 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 Situati 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



ButanGas

ButanGas Group since 1998

- 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 echipamentelor pentru mentenanta , 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 Dambovita la urmatorul link.
https://www.isudb.ro/seveso/IP_PUE_BUTANGAS_Contesti.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,
Doicu Mihail Bogdan**