

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN
EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**

PARTEA 1

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului: LIBERTY GALATI S.A.

1.2. Adresa completă a amplasamentului (Calea Smârdan, nr. 1, Galați, județul Galați, cod poștal 800698, coordonate de localizare a amplasamentului latitudine: 45°26'28" - longitudine: 27°59'22", telefon: 0236 801080, fax: 0236 801179, e-mail: mirela.dobrota@libertysteelgroup.com)

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Galati, LIBERTY GALATI S.A. este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Galati, respectiv ISUJ Galati următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 1140/347/16.12.2019, înregistrată la SRAPM Galati cu nr. 35447/17.12.2019;

Raportul de securitate cu nr. 1140/1259/12.11.2015 înregistrat la SRAPM Galati cu nr. 20130/13.11.2015;

Planul de Urgență Internă cu nr. 1500/498/22.05.2019 înregistrat la ISUJ Galati cu nr.3204576

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu SC Electrocentrale S.A. Galati și SC Linde Gaz Romania S.R.L. Galati

3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Domeniul de activitate al societății LIBERTY GALATI S.A. îl reprezintă, în principal:

- Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje, cod CAEN 2410/SPIRS 5;

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

- utilizează substanțe periculoase în activitatea „Tratarea și acoperirea metalelor”, cod CAEN 2561 și pentru activitatea „Captarea, tratarea și distribuția apei”, cod CAEN 3600

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Acid clorhidric tehnic	lichid	H290: Poate fi corosiv pentru metale H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii
2	Clor	gaz	H270: Poate provoca sau agrava un incendiu, oxidant H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire H315: Provoacă iritarea pielii H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor H331: Toxic în caz de inhalare H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația producerii unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.

În caz de accident major LIBERTY GALATI S.A. este dotată pentru alarmare publică cu 13 sirene electronice / 32 sirene electrice /2 megafoan portabile /1 sirenă aerodinamica și o centrala de alarmare. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații precum și din Sistemul National de Alarmare.

Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (**ALARMĂ LA DEZASTRE** - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; **ÎNCETAREA ALARMEI** - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.);

- ❖ Anunțurile transmise prin sirena electronică se regasesc preinregistrate în centrala de alarmare din dotarea LIBERTY GALATI S.A.
- ❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități Mesaje de alarmă transmise prin telefon,radio.

În plus, Dispeceratul Integrat pentru Situații de urgență de pe platforma LIBERTY GALATI S.A. anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Galati, Agenția de Protecție a Mediului Galati, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Galati, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;

- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

b) în caz de incendiu sau explozii:

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link: <https://www.libertygalati.ro/aspecte-legale/>



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	03-07.06.2019	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Galați; Garda Națională de mediu - Comisariatul Județean Galați; Agenția pentru Protecția Mediului Galați.	Verificarea respectării prevederilor Legii nr. 59/2016 de către operatorii economici în gestionarea activităților în care sunt implicate substanțe periculoase.

Notă: 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 LIBERTY GALATI S.A., județul Galați,

localitatea Galați, str. Calea Smîrdan, nr. 1, sau prin accesarea următorului link:
<https://www.libertygalati.ro/aspecte-legale/>

Persoane de contact:

- ❖ Ionel Onel Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730266505
- ❖ Mirela DODROTĂ, Șef Departament Protecția Mediului - Tel: 0236 80 1080
- ❖ Gabriel Florin Toderascu, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel:0730507040
- ❖ Catalin Laurentiu Rusin , Inspector de Protecție Civilă, Tel:0733443926

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

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății LIBERTY GALATI S.A., județul Galați, localitatea Galați, str. Calea Smîrdan, nr. 1

Persoane de contact:

- ❖ Ionel Onel Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730266505
- ❖ Mirela DODROTĂ, Șef Departament Protecția Mediului - Tel: 0236 80 1080
- ❖ Gabriel Florin Toderascu, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel:0730507040
- ❖ Catalin Laurentiu Rusin , Inspector de Protecție Civilă, Tel:0733443926

și la sediul : SRAPM Galați: tel .0236/460049, email : office@apmgl.anpm.ro

CJ-GNM Galați: tel. 0236413170,e-mail : cjgalati@gnm.ro

ISUJ Galați: tel .0236/411455,e-mail :adj.isugl@gmail.com

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.

Pe platforma SC LIBERTY GALATI S.A. conform Raportului de Securitate pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- Dispersii toxice ca urmare de deversari accidentale HCL - regenerare -departament Finisare
- Incendiu/explozie ca urmare a ruperii unei conducte de conductă gaz metan departamente Finisare si OLD 1
- Emanatii toxice/incendiu ca urmare a fisurarii unui recipient de Clor gazos-Statia Clorinare-Departament pentru producerea si distribuirea energiei in siderurgie(D.P.D.E.S.)

Primele doua scenarii nu afecteaza populatia din zonele limitrofe.

În cazul scenariului „clor gazos” - Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;

Impactul asupra mediului constă în:

- contaminare lac Catusa cu substanța clor gazos
- contaminare sol / vegetație în jurul amplasamentului / pe direcția SV-NE pe o distanță de cca 1900metri, cu substanța clor gzos
- poluare aer cu substanța clor gazos

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul :

Scenariu	Eveniment inițiator	Substanță	Loc de manifestare	Zonă de planificare la urgență				Nivel urgență	Acțiuni în caz de urgență			
									Alarmare			
				I	II	III	IV		Autorități	Generală	Locală	Vecini
1. Incendiu/explozie	Ruperi accidentale de conducte	Gaz metan	OLD 1	50				B	X	x	X	X
2. Incendiu/explozie	Ruperi accidentale de conducte	Oxigen	OLD 1	50				B	X	x	X	X
3. Emanatii toxice	Scapari accidentale	Passerite 6003	Finisare /plate	50				A	X	x	X	X
4 Dispersii toxice	Deversari accidentale	HCL	Finisare/ regenerare	100	200			A	X	x	X	X
5. Incendiu/explozie	Rupere conductă gaz metan	Gaz metan Gaz de furnal	Finisare	100	200			A	X	x	X	X
6 Dispersii toxice	Rupere conductă gaz metan	Gaz metan Gaz de furnal	Finisare	100	200			A	X	x	X	X
7. Emanatii toxice	Fisurarea unui recipient de clor	Clor gazos	Statia Clorinare	17.5	45	160	316	C	X	X	x	x
8. Incendiu	Fisurarea unui recipient de clor	Clor gazos	Statia Clorinare	105	270	963	1900	C	X	X	x	x

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- utilizarea cuvelor de retenție pentru prevenirea imprastierii produselor
- utilizarea de groapa de var în vederea inertizării prin scufundare a recipientului de clor gazos
- utilizarea sistemelor individuale de protecție a respirației în momentul manipularii recipientilor de clor gazos.
- utilizarea costumelor de protecție antiacida și a manusilor de protecție
- se închide robinetul de al containerul de clor din care se face alimentarea
- se identifică cu ajutorul soluției de amoniac locul scaparilor de gaz(în cazul pierderilor de gaz de la aparat)
- în cazul pierderilor de gaz de la container datorita blocării în poziția deschis a unuia dintre cei 2 robineti , se introduce partea cu robineti a containerului de clor în soluția neutralizată de lapte de var.
- În cazul în care sunt fisuri pe traseul PVC (apa superclorizată) se oprește aparatul de dozare , se golește traseul după care se repară defectiunea de pe traseu.
- Anunțarea incidentului de către șeful de tură (sau locțiitorul) la:
 - a) salvare – 1555/1556 (va anunța locul incidentului natura incidentului și a emisiilor, și dacă sunt victime)
 - b) pompieri -1690 (va anunța adresa exactă a incidentului, nume prenume și funcția celui care anunță, numărul de telefon de la care se anunță, natura incidentului, închide telefonul și așteaptă confirmarea.

- c)dispecerat hidro – 3365 (va anunta locul incidentului natura incidentului si a emisiilor)
- Oprirea statiei de dozare clor, de catre operator
 - selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând exercitii periodice;
 - lunar se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
 - există întocmit și este permanent actualizat PUI;
 - anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului ;
 - utilizarea sistemelor de stingere incendii/detectie eliberari substante.

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durata de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

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 caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

S.C. LIBERTY GALATI S.A. confirmă că a luat măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și 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. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. 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. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, S.C. LIBERTY GALATI S.A. are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea 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:

- ❖ Ionel Onel Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730266505
- ❖ Mirela DODROTĂ, Șef Departament Protecția Mediului - Tel: 0236 80 1080
- ❖ Gabriel Florin Toderascu, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel:0730507040
- ❖ Catalin Laurentiu Rusin , Inspector de Protecție Civilă, [Tel:0733443926](tel:0733443926)

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsec pe site-ul ISUJ Galati la următorul link:www.isujgalati.ro