

Nr. si data intocmirii documentului: 40 / 17 Aprilie 2024

**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:

MESSER ROMANIAGAZ SRL

Sat Mintia, comuna Vetel, Str. Santierului nr. 1, cod poștal 337532, județul Hunedoara

Coordonatele de localizare a amplasamentului: latitudine: 45,907072 N - longitudine: 22,818202 E

Telefon: 0254 236 451, fax: 0254 236 454, e-mail: mrg@messer.ro.

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, Messer Romania Gaz SRL este un amplasament de nivel inferior 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 Hunedoara, respectiv ISUJ Hunedoara următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 23/19.01.2022, înregistrată la SRAPM cu nr. 599/20.01.2022.

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase rev. 2.1/0203.2022;

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

Domeniul de activitate al societății Messer Romania Gaz reprezintă, în principal:

- Fabricare gaze industriale, cod CAEN 2011;
- Fabricare preparate farmaceutice, cod CAEN 2120;
- Comerț cu ridicata al produselor chimice, cod CAEN 4675
- Comerț cu ridicata al produselor intermediare, cod CAEN 4676
- Depozitari, cod CAEN 5210.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- Produce acetilena, în activitate de fabricare gazului industrial, cod CAEN 2011 utilizând ca

materie prima carbidul, ambele fiind substante periculoase (gaz extrem de inflamabil, respectiv solid care in contact cu apa degaja gaz inflamabil).

- Imbuteliat azot, argon, azot si dioxid de carbon, atat ca substante simple cat si ca amestecuri intre ele, cod CAEN 2011, precum si comercializarea acestora
- deține un depozit de gaze industriale, cod CAEN 5210, dintre care unele sunt substante periculoase clasificate ca gaze toxice (de exemplu amoniacul), inflamabile sau oxidante.

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/Categoriade pericol
1	Acetilena	gaz	– EUH-006: exploziv incontact sau fara contactul cu aerul; – H220: gaz extrem de inflamabil.
2	Carbid	solid	– H260: in contact cu apa degaja gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
3	Acetona	lichid	– H225: lichid si vapori foarte inflamabili; – H319: provoaca o iritare grava a ochilor; – H336: poate provoca somnolenta si ametala; – EUH066: expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.
4	Amoniac	Gaz	– H221: gaz inflamabil; – H331: toxic in caz de inhalare; – H314: provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; – H400: foarte toxic pentru mediul acvatic.
5	GPL / Propan	gaz	– H220: gaz extrem de inflamabil.
6	Oxygen	lichid	– H270: poate provoca sau agrava un incendiu, oxidant. – H281: conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
7	Oxygen	gaz	– H270: poate provoca sau agrava un incendiu, oxidant. – H280: conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
8	Hidrogen	gaz	– H220: gaz extrem de inflamabil – H280: conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire

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 (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) se va constitui la nivelul amplasamentului Echipa de Raspuns la Situatii de Urgenta (ERSU) alcatuita cu personal Messer Romania Gaz, in conformitate cu prevederile procedurii SH-140 Managementul situatiilor de urgenta. La nivelul amplasamentului, Messer Romania Gaz este dotata pentru alarmarea personalului propriu cu osonerie de alarmare care poate fi activata din zonele critice aflate in interiorul amplasamentului, de către orice membru al personalului care ia cunostinta de declansarea unui incident care poate genera un accident major. Deoarece amplasamentul nu se invecineaza cu niciun obiectiv economic sau zona rezidentiala, nu exista sisteme sau dispozitive de alarmare a publicului eficiente la mare departare de amplasament.

Imediat dupa aparitia unui accident major, Messer Romania Gaz instiinteaza telefonic autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 respectiv Inspectoratul pentru Situații de Urgență Hunedoara (prin apelul de urgenta), Agenția de Protecție a Mediului Hunedoara, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Hunedoara, precum și operatorii economici învecinați.

In cazul unui incendiu generalizat la fabrica de acetilena sau la un depozit de gaze sau lichide inflamabile, urmatoarele masuri sunt utile in astfel de situatii:

- Nu va apropiati de amplasament pentru niciun motiv, ci dimpotriva, daca va aflati in apropierea acestuia, indepartati-va rapid pana la o distanta de siguranta de cca 400 m de amplasament;
- In timpul incendiului este posibil ca mai multe butelii de propan sau/si de acetilena sa fie proiectate la o distanta apreciabila fata de amplasament. In anumite conditii, aceste butelii pot provoca incendii de vegetatie;
- Pe cat posibil, evitati deplasarea pe directia curentilor de aer care propaga produsele de ardere;
- Pe cat este posibil, ajutati, daca este cazul, copiii, persoanele cu dezabilitati si cele in varsta. In cazul unei emisii de amoniac, veti recunoaste cu usurinta accidentul major dupa ceata

intensa formata in zona in care s-a produs emisia de amoniac si, foarte probabil, dupa mirosul specific, caracteristic.

- Daca sunteti in aer liber, indepartati-vă de locul accidentului. Observati directia vantului (dupa un cos de fum sau dupa crengile arborilor) si ocoliti norul de ceata, deplasandu-va catre o zona sigura;
- Protejati-va ochii si sistemul respirator. Nu stati în aer liber pentru a evita inhalarea de substanta toxica; Incercati sa respirati printr-o batista umezita (prosop).
- Daca nu bate vantul, indepartati-va urgent catre o zona sigura aflata la distanta de locul emisiei;

- Daca aveti posibilitatea, adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri; închideți urgent ferestrele și ușile; Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umezită;
- Daca sunteți în locuința, închideți ferestrele și ușile, închideți ventilatia și opriți instalatia de incalzire. Nu fumați și nu utilizați focul deschis. Dacă simțiți miros puternic de amoniac în locuința, nu parasiti locuința, pastrati-va calmul și astupați neetanșele cu carpe umezite. Amoniacul poate fi neutralizat prin stropire puternică cu apă (de exemplu de la un dus);
- Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

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)

Ultima inspecție SEVESO pe amplasament a avut loc la data de 17 Aprilie

2024. Exemplu

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	17.04.2024	Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Iancu de Hunedoara" si Comisariutul Judetean al Garzii de Mediu Hunedoara	Verificarea în teren a respectării legislației, conform Legii nr. 59/2016 - privind controlul asupra pericolelor de accident major 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, județul Hunedoara, localitatea Mintia, st. Santierului nr. 1.

Persoane de contact:

- Corneliu Bota, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0724 377 371
- Diana Leaha, Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0254 236

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 Messer Romania Gaz SRL, județul Hunedoara, localitatea Mintia, comuna Vetel, str. Santierului nr. 1.

Persoane de contact:

- Corneliu Bota, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0724 377 371
- Diana Leaha, Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului, Tel: 0254 236

451 Informatii detaliate pot fi obtinute și de la sediul :

- SRAPM Hunedoara:tel. 0254 215 445, email: office@apmhd.anpm.ro
- CJ-GNM Hunedoara:tel. 0756050754,e-mail: cjhunedoara@gnm.ro
- ISUJ Hunedoara:tel. 0254 214 220, e-mail: isuhd@isuhd.ro