
**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE
DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE
ACCIDENT****PARTEA 1**

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului**1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului:**

SC PETROLINE RAFINARE SRL

1.2. Adresa completă a amplasamentului:

Comuna Apateu, str. – nr. 713, jud. Arad

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, SC PETROLINE RAFINARE SRL – punct de lucru Apateu 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 Arad respectiv ISUJ Arad următoarele documente:

- Notificarea de Activitate din Decembrie 2022
- Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase Ediția 1, Revizia 2 / 2023
- Raportul de Securitate din Decembrie 2022
- Planul de Urgență Intern din Martie 2023

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

SC PETROLINE RAFINARE SRL desfășoară următoarele activități în cadrul amplasamentului din comuna Apateu:

- Încărcarea / descarcarea produselor petroliere în/din autocisterne
- Rafinare / distilare la presiune atmosferică a țițeiului și a păcurei ușoare
- Producerea combustibilului ușor tip S
- Depozitarea substanțelor petroliere în rezervoare supraterane

Cod CAEN principal: CAEN 1920 « Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului »

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de « Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului »
- deține un depozit în care sunt depozitate și manipulate substanțe periculoase

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	Țiței	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
2	Pacură (materie primă)	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung ⁵
3	Benzină	Lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
4	Motorină	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
5	Biodiesel	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
6	CLU	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată

7	Izobutanol	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili
8	Petrol	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
9	Toluen	Lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
10	Ulei de bază	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
11	Produse neconforme	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
12	Combustibil tip S1	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
13	White Spirit	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
14	Păcură (produs finit)	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
15	Etanol	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili
16	Calor Extra	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
17	Combustibil ecologic pentru centrale termice	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
18	Combustibil pentru focare industriale	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
19	Decofrant	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
20	Combustibil tip M	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
21	Combustibil M calor tip 1	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
22	Combustibil M calor tip 2	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
23	Ulei pentru conservarea	Lichid	H226 Lichid și vapori inflamabili H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte

	lemnului		de lungă durată
24	Păcură pentru centrale termice industriale	Lichid	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
25	Solvent vopsele tip I	Lichid	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
26	Solvent vopsele tip II	Lichid	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili H411 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 (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.), se vor declanșa mijloacele de alarmare cu sirenă electronică cu scopul avertizării personalului și/sau populației învecinate.

În acest scop ATENȚIE LA:

- 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 și megafon
- Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități Mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Arad, Agenția de Protecție a Mediului Arad, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Arad, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, 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;
- Ajutați, 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
- Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Reflexe care salvează

 Intrați într-o clădire	 Etanșați toate intrările de aer	 Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat
 Nu vă duceți la școală să vă luați copii: școala se ocupă de ei	 Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise	 Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

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	Autorități participante	Tematica inspecției
1	26.01.2023	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Arad, Comisariatul Județean al Gărzii	Inspecția anuală planificată a amplasamentului în

		de Mediu Arad, Agenția pentru Protecția Mediului Arad	conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
--	--	---	--

Notă: Informații suplimentare cu privire la conținutul Raportul de Inspecție pot fi consultate la punctul de lucru al SC PETROLINE RAFINARE SRL.

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 punctul de lucru al societății.

Persoană de contact:
TULCAN ALEXANDRU
Administrator

Tel: 0755 748 788
Email: office@petroline.ro

și la sediul:

SRAPM
Tel: 0257 280 996
Email: office@apmar.anpm.ro

CJ-GNM
Tel: 0257 280 815
Email: cjarad@gnm.ro

ISUJ
Tel: 0257 251 212
Email: isujar@isuarad.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.

Pe platforma rafinăriei există următoarele riscuri identificate:

- Risc de incendiu: reprezintă probabilitatea globală de izbucnire a unui incendiu, determinată de interacțiunea proprietăților specifice ale produselor inflamabile cu surse de aprindere, în anumite împrejurări, în același timp și spațiu;
- Risc de explozie: reprezintă probabilitatea formării unui amestec exploziv din aer și fracții de hidrocarburi gazoase și aprinderea acestuia, în anumite împrejurări, în același timp și spațiu,
- Risc chimic: reprezintă probabilitatea ca o substanță periculoasă să afecteze negativ personalul și mediul în condițiile utilizării și/sau expunerii la aceasta.

La nivelul rafinăriei, pe timp de funcționare, există o CELULĂ DE URGENȚĂ având în componentă:

- Președintele celei de urgență – managerul societății (1)
- Loctiitor – inginer tehnolog (1)
- Secretar – lucrător desemnat SSM / PM (1)
- Șef SPSU (1)

Pentru intervenții în situații de urgență în cadrul amplasamentului rafinăriei va fi constituit SPSU având în componența echipele de intervenție:

- Echipă specializată pentru intervenție cu 3 pompieri / schimb (3)
- Echipă de cercetare și prim ajutor (2)

Serviciul privat va fi reînființat la pornirea instalației și își va îndeplini atribuțiile legale într-un sector de competență stabilit cu avizul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență « Vasile Goldiș » al jud. Arad.

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.

Prin Planul de Urgență Intern, Raportul de Securitate și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore se confirmă faptul că titularul activității asigură un nivel înalt de protecție, într-un mod

coerent și eficient și va lua toate măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de accident major și pentru a minimiza efectele acestora.

În acest scop, pe platforma industrială există sisteme profesionale de detecție și combatere a incendiilor, iar odată cu reînceperea activității, se va activa celula de urgență ce va funcționa cu caracter permanent.

În cazul unor accidente majore, societatea va lua următoarele măsuri:

- va anunța evenimentul la numărul unic de urgență 112
- va informa imediat ISUJ privind producerea accidentului
- va oferi ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, următoarele informații referitoare la: circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și măsurile de urgență adoptate
- va notifica autoritățile cu atribuții în situații de urgență și protecția mediului (conf. Art. 6 din Legea 59/2016) cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident
- va actualiza informațiile furnizate dacă cercetările ulterioare fac cunoscute date suplimentare care modifică informațiile sau concluziile stabilite

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 includ recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a 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 Arad la următorul link: <https://www.isuarad.ro/>.

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.

Amplasamentul nu se află în apropierea teritoriului unui alt stat, astfel nefiind posibilă producerea unui accident major cu efecte transfrontaliere.



Întocmit,
SC PETROLINE RAFINARE SRL

prin

TULCAN ALEXANDRU
Administrator



Semnătura