



MEMBER OF MOL GROUP

S.C. MOL România Petroleum Products S.R.L.  
București 014134, Sect. 1, Str. Daniel Danielopolu nr. 4-6, Et. 2, Tel: +40 21 204 85 00, Fax: +40 21 232 09 48  
Cluj-Napoca 400604, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 77, Et. 1, Camera C.1.1, Tel: +40 264 40 76 00, Fax: +40 264 59 48 52  
Nr. înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului J12/729/2000, Cod de înregistrare fiscală CUI: RO7745470  
www.molromania.ro

T877/22.12.2016

## **INFORMAREA PUBLICULUI PRIVIND RISCUL DE ACCIDENT MAJOR (temei legal art. 14, Legea nr. 59/2016)**

Având în vedere dispozițiile art. 14 alin. (1), (2) și (3) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, Societatea MOL România Petroleum Products S.R.L. pune la dispoziția dumneavoastră informarea care conține datele și informațiile prevăzute în Anexa nr. 6 din actul normativ mai sus menționat:

### **1. Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului**

#### **Denumirea comercială a operatorului:**

MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.

#### **Adresa completă a amplasamentului:**

Depozitul MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. din Tileagd este un punct de lucru al Companiei MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L., înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj sub numărul J 12/729/2000, C.U.I: RO7745470, cod poștal 400604, cu sediul social în Municipiul Cluj-Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr. 77, Camera C.1.1, Clădirea C-D The Office, Etaj 1, județul Cluj, telefon: +40264/407600, fax : +40264/594852.

Obiectivul SEVESO (depozitul MOL Tileagd) este situat pe teritoriul comunei Tileagd, Str. Gării Nr. 1-3, județul Bihor.

### **2. Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii nr. 59/2016 și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) din actul normativ au fost înaintate autorităților competente conform Legii nr. 59/2016, materialele depozitate și/sau procesate pe amplasamentul MOL Romania din Tileagd, se încadrează în prevederile Anexei nr. 1.**

Notificarea actualizată cu nr. T 842 din 13.12.2016/, a fost transmisă la Agenția de Protecția Mediului Bihor, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 59/2016 și în conformitate cu prevederile Anexei 1.1 din Ordinul nr. 1084/2003, pentru aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore, în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse.

Conform reglementărilor și a dispozițiilor administrative de implementare a prevederilor Legii nr. 59/2016, și a Notificării nr. 16631 din 19.12.2016 a Agenției de Protecția Mediului Bihor, amplasamentul obiectivului SEVESO a fost încadrat în categoria “amplasament de nivel superior”.



MEMBER OF MOL GROUP

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

Activitățile desfășurate în cadrul depozitului Tileagd, în care sunt implicate substanțe periculoase constau în: Recepție, transvazare (manipulare) și stocare de produse petroliere (motorine, benzine, GPL).

Activele corporale existente pe amplasamentul din localitatea Tileagd sunt împrejmuite cu gard de beton, supraînălțat cu sârmă ghimpată. Accesul persoanelor și autovehiculelor în depozit se face printr-o poarta auto situată în partea de est a depozitului, în timp ce tot pe latura estică se află și poarta CF destinată accesului vagoanelor CF.

Întreg teritoriul depozitului este monitorizat 24/24 printr-un sistem de monitorizare video. Paza amplasamentului este asigurată de către SC Tiger Security S.R.L. București, pe bază de contract de prestări servicii și plan de pază avizat. Mijloacele de transport utilizate pentru transportul substanțelor periculoase sunt vagoanele cisternă pentru calea ferată și cisternele auto pe cale rutieră.

Paza transporturilor de produse de la furnizorii interni și/sau externi este asigurată de către efective de agenți de pază, pe baza de contract de prestări servicii și plan de pază avizat.

Zonele cu restricții de acces în perimetrul căilor ferate industriale sunt marcate cu semne și inscripții de avertizare vizibile de la distanță.

Securizarea spațiilor de lucru și de depozitare, se realizează conform normelor și instrucțiunilor întocmite de către persoane (contractori) autorizați, în conformitate cu prevederile legale.

### **4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în Legea nr. 59/2016, Anexa nr. 1, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a preparatelor implicate din obiectiv, care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.**

- Benzina pentru motor, Benzina pentru motor E5  
H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili, H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii, H315 Provoacă iritarea pielii, H336 Poate provoca somnolență sau amețeală, H340 Poate provoca anomalii genetice (oral), H350 Poate provoca cancer (oral), H361f Susceptibil de a dăuna fertilității, H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
- Motorina cu biocomp. cont. B7, Combustibil Diesel  
H226 Lichid și vapori inflamabili, H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii, H315 Provoacă iritarea pielii, H332 Nociv în caz de inhalare, H351 Susceptibil de a provoca cancer, H373 Poate provoca leziuni ale organelor (piele, plămâni) în caz de expunere, H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
- Propan  
H220 Gaz extrem de inflamabil, H340 Poate provoca anomalii genetice, H350 Poate provoca cancer.
- Propan - Butan combustibil



MEMBER OF MOL GROUP

H220 Gaz extrem de inflamabil, H340 Poate provoca anomalii genetice, H350 Poate provoca cancer, H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire

- Aditivi

H332 Nociv în caz de inhalare, H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor, H351 Susceptibil de a provoca cancer, H336 Poate provoca somnolență sau amețeală, H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii, H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

## **5. 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**

Producerea unui accident major, eveniment neprevăzut, întotdeauna nedorit, survenit în timpul exploatării obiectivului, este de cele mai multe ori consecința unui incendiu, deflagrație sau explozie. Activitatea SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. – DEPOZIT TILEAGD presupune utilizarea de substanțe periculoase cu potențial de producere a accidentelor majore. Pericolele generale se împart în:

- Pericole specifice amplasamentului
- Pericole bazate pe evenimente incidentale
- Pericole externe.

Scenarii de accidente tipice specifice unui amplasament tip depozit de produse petroliere:

- Scurgeri de substanțe periculoase,
- Incendii,
- Explozii.

Posibilele consecințe ale unor astfel de evenimente pot fi:

- Poluarea solului și apei subterane,
- Intoxicare personal,
- Avarierea echipamentelor implicate în explozie/incendiu,
- Accidentare personal.

**Societatea recunoaște că desfășurarea normală a activității de depozitare/manipulare trebuie să fie sigură și își asumă responsabilitatea că stăpânește, prin reguli clare și precise, pericolele potențiale de producere a unor accidente majore în care pot fi implicate substanțe periculoase.**

Pentru amplasament, identificarea riscurilor a fost efectuată în cadrul lucrărilor elaborate în procesul de autorizare, astfel:

- Scenariu de Securitate la incendiu,
- Plan de intervenție la incendiu,
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe Periculoase



MEMBER OF MOL GROUP

- Plan de urgență internă în cazul unor posibile incidente/accidente survenite la descărcarea/depozitarea/manevrarea mărfurilor periculoase pe linia ferată industrială în incinta depozitului transportate în vagoane cisternă
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale,
- Studiu privind efectul comun a securității, sănătății în muncă, de apărare împotriva incendiilor, respectiv protejarea factorilor de mediu (HSE) asupra nivelului riscurilor și pericolelor majore, prin întocmirea evaluării nivelului de risc, tip COMPASS, evaluări tip HAZID/ENVID, respectiv evaluarea riscurilor la locurile de muncă (WRA).

Toate studiile și lucrările prezentate mai sus, sunt refăcute sau revizuite periodic, conform legislației în vigoare și regulamentelor interne, și ori de câte ori se consideră a fi necesară.

Fiecare instalație sau rezervor este prevăzut, din proiectare, cu o cantitate maxima admisa de substanțe periculoase si deservit de un anumit număr de personal, necesar exploataării în siguranță a tehnologiilor existente.

Rezervoarele sunt împrejmuite cu cuve de reținere a eventualelor scurgeri și sunt respectate condițiile referitoare la distanțele minime de siguranță dintre acestea.

Scurgerile de produse petroliere care nu sunt urmate de incendiu prezintă riscuri reduse de accident major, datorită măsurilor de protecție existente: cuve de retenție protejate la rezervoare, rețea de canalizare pentru apele impurificate cu separatoare de produse petroliere.

## **6. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, în cazul producerii unui accident major**

Societatea Comercială MOL Romania Petroleum Products S.R.L. organizează activități specifice de pregătire a salariaților cu privire la pericolele la care pot fi expuși, modul de prevenire și acționare în cazul situațiilor de urgență.

Protecția salariaților, populației și a bunurilor materiale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare și alarmare.

### **Înștiințarea**

Este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre producerea unui accident major cu scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție, care se realizează pe baza informațiilor primite de la conducătorul societății.

Înștiințarea se realizează prin rețeaua de telefonie fixă și mobilă.

### **Avertizarea**

Reprezintă aducerea la cunoștința salariaților și a populației învecinate a informațiilor necesare despre producerea unui accident major și se realizează la nivelul societății, precum și la nivelul populației, prin mijloace specifice în baza înștiințării primite de la conducătorul societății.



MEMBER OF MOL GROUP

La nivelul populației, avertizarea se realizează de către administrația publică locală – Primăria comunei Tileagd.

Mesajele de avertizare se transmit prin toate sistemele de telecomunicații, posturi și rețele radio și televiziune, sisteme de avertizare ale poliției locale, prin portavoce, etc.

### **Alarmarea**

Se realizează prin transmiterea semnalelor de avertizare către salariați și populație despre producerea unui accident major. Alarmarea salariaților și a populației învecinate, se realizează prin semnalele acustice emise de cele 4 sirene electrice existente în societate și care se materializează prin 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între sunetele sirenelor.

Semnalul sonor declanșat local sau la nivelul întregii platforme generează activități în funcție de tipul urgenței: - convocarea celei de urgență și alarmarea serviciului privat pentru situații de urgență; - punerea în aplicare a procedurilor de anunțare și notificare de către Celula de Urgență; - evacuarea și afluirea către locul de adunare a salariaților neimplicați în acțiunile de intervenție; - intervenția forțelor proprii și a celor specializate venite în sprijin pentru limitarea și înlăturarea efectelor produse; - evacuarea populației din zonele vulnerabile de către forțele specializate;

### **8. Informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația afectată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul producerii unui accident major**

Activitatea de protecție civilă, realizată la nivel local, se desfășoară pe principiile autonomiei, legalității, responsabilității, corelării obiectivelor și resurselor, cooperării și solidarității. În acest context, populația locală are o serie de obligații în ceea ce privește comportamentul pe care trebuie să-l adopte:

- \* să cunoască, să respecte și să aplice normele și regulile stabilite de autoritatea administrației publice locale, precum și de conducătorul structurii care monitorizează sursa de risc;
- \* să ducă la îndeplinire măsurile dispuse de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice;
- \* să accepte măsurile dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile publice abilitate;
- \* să nu se apropie sub niciun motiv de locul producerii evenimentului;
- \* să-și asigure mijloace individuale de protecție, trusă sanitară, rezervă de alimente și apă, precum și alte materiale de necesitate pentru protecția familiilor lor.

### **9. Confirmarea faptului că titularul activității are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.**

În cadrul SC MOL Romania Petroleum Products S.R.L. – Depozit Tileagd este constituită Celula de Urgență care are în subordine Serviciul de Urgență, în alcătuirea căruia intră :

- echipa cu probleme de organizare și pregătire pentru intervenții;



MEMBER OF MOL GROUP

- echipa de deblocare-salvare, adăpostire și prim ajutor;
- echipa de transmisiuni și alarmare;
- echipa logistică.

Celula de Urgență are întocmit un Regulament propriu, care cuprinde organizarea, atribuțiile și funcționarea acesteia, precum și modalitățile de menținere a legăturii cu ISU Bihor, GNM Bihor, APM Bihor, Poliția Municipiului Oradea, Primăria Municipiului Oradea, Primăria comunei Tileagd, Serviciul Județean de Ambulanta Bihor, Prefectura Județului Bihor, Consiliul Județean Bihor, Societatea Electrica Furnizare SA- Tinmar SA.

SC MOL Romania Petroleum Products S.R.L. – Depozit Tileagd are întocmit Planul de Urgență Internă, Planul de acțiune în caz de pericol grav și iminent de accidente și Planul de evacuare în situații de urgențe iar acestea conțin Schema de înștiințare și alarmare.

**10. O referință la planul de urgență externă elaborată pentru a face față oricăror efecte ale accidentului în afara amplasamentului. Trebuie incluse și sfaturi privind cooperarea și respectarea instrucțiunilor și solicitărilor din partea serviciilor de urgență pe timpul accidentului.**

MOL Romania Petroleum Products S.R.L. depozit Tileagd a pus la dispoziția autorităților de reglementare locale din domeniu ( ISU Crișana Bihor, APM Bihor, GNM Bihor) toate documentele necesare în vederea includerii obiectivului la nivelul județului Bihor, în „Planul de Urgență Externă”. În cazul producerii unui accident major, populația trebuie să se îndepărteze cât mai repede și cât mai departe de zona de pericol, să nu stea în direcția vântului, să nu intre în panică. Să respecte indicațiile și să elibereze căile de acces în vederea facilitării deplasării echipelor de intervenție.

**11. Detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii.**

Informarea publicului este postată pe site-ul oficial al S.C. MOL Romania Petroleum Products S.R.L., unde persoanele interesate pot transmite online informații/sesizări sau pot solicita informații suplimentare.

Ultima vizită efectuată de către reprezentanții Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Crișana” Bihor și inspecții al CJGNM Bihor pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), a fost la data de 18.02.2016.

Informații suplimentare vor putea fi oferite de Directorul General al SC MOL Romania Petroleum Products S.R.L., numai în condițiile respectării prevederilor Legii nr. 182/2002, HG nr. 585/2002, referitoare la protecția informațiilor clasificate naționale, a Legii 781/2002, referitoare la protecția informațiilor secrete de serviciu și ale art. 12, alin 1, din Legea nr. 544/2001, privind liberul acces la informații de interes public.

ing. Attila ALFÖLDI  
Tileagd Terminal Manager & HSE Coordonator  
MOL Romania – Logistica

ing. János MARKOVITS  
Coordonator SSM