



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

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului

Societate: **SC BUNGE BIOCOMBUSTIBIL SRL**

Companie părinte: **SC BUNGE ROMÂNIA SRL**

Adresa amplasamentului: **Str. Lisabona, nr.3, oraș Lehliu Gară, județul Călărași,
cod poștal 915300**

Coordonate geografice STEREO 70 : **13248713.892003 Longitudine**

26139254.597579 Latitudine

Telefon: **0242.640.334**

Fax: **0242.640.116**

E-mail: office@bunge.com / ionela.raducan@bunge.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 din partea Secretariatului de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Călărași, societatea SC BUNGE BIOCOMBUSTIBIL SRL este un amplasament de nivel inferior ca urmare a deținerii unei capacități de stocare temporară declarată a substanțelor periculoase pentru sănătate mai mare decât cantitatea relevantă stabilită în

Anexa1, partea 1, coloana 2, dar fiind sub
cantitatea relevantă din coloana 3, conform prevederilor Legii 59/2016.

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

- Notificarea de activitate cu nr. PBC 1695/29.06.2020, înregistrată la
SRAPM cu nr. 6216/30.06.2020 ;
- Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate
substanțe periculoase, înregistrată la SRPAM cu nr.11371 din 01.10.2019.

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

Societatea **SC BUNGE BIOCOMBUSTIBIL SRL** are drept activitate principală:

“ Fabricarea altor produse chimice – cod CAEN 2059 “

Activitatea principală constă în fabricarea biodieselului din ulei brut
obținut din: semințe de floarea soarelui, semințe de soia, semințe de rapiță.
Instalația este concepută pentru obținerea biodieselului pornind de la utilizarea
uleiurilor vegetale ca materia primă. Se utilizează metanol ca reactant și un
catalizator alcalin (metilat de sodiu) pentru a reacționa cu trigliceridele prezente
în ulei. Această reacție poartă numele de transesterificare.

Obținerea biodieselului implică 2 fluxuri tehnologice distincte :
Rafinarea uleiului brut (crud) și obținerea biodieselului din ulei rafinat.

Procesele de fabricație se desfășoară la flux continuu. În fiecare
instalație se realizează control interfazic de laborator, precum și control de
calitate al produselor finite (laborator propriu).

Produsele rezultate în urma
activității de producție sunt :

- a. Biodiesel
- b. Glicerină
- c. Acizi Grași
- d. Soapstock (Pastă de neutralizare)

Activitatea **SC BUNGE BIOCOMBUSTIBIL SRL** se desfășoară în baza Autorizației de Mediu nr. 20, emisă în data de 22.11.2018, revizuită în data de 30.03.2020.

Societatea are implementat un Sistem de Management al Mediului ISO 14001 / 2015, Sistem de Management al Calității ISO 9001 / 2015 și un Sistem de Management al Securității și Sănătății în muncă ISO 45001 / 2018.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece utilizează substanțe periculoase în activitatea de producție, **cod CAEN 2059 – Fabricarea altor produse chimice**

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	Metanol	Lichid	H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili H301 – Toxic în caz de inghițire H311 – Toxic în caz de contact cu pielea H331 – Toxic în caz de inhalare H370 – Provoacă leziuni ale organelor
2	Motorină	Lichid	H226 – Lichid și vapori inflamabili H304 – Poate fi mortal în caz de inghițire 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 în caz de expunere prelungită H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
3	Metilat de sodiu	Lichid	H226 – Lichid și vapori inflamabili H290 – Poate fi coroziv pentru metale H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H311 – Toxic în caz de contact cu pielea H331 – Toxic în caz de inhalare H301 – Toxic în caz de inghițire H370 – Provoacă leziuni ale organelor (sistem nervos central, nervul optic)
4	Hidroxid de sodiu	Lichid	H314 – Coroziv pentru piele H290 – Coroziv pentru metale
5	Hidroxid de sodiu	Solid	H314 – Coroziv pentru piele H290 – Coroziv pentru metale
6	Acid fosforic	Lichid	H314 – Coroziv pentru piele H290 – Coroziv pentru metale
7	Acid clorhidric	Lichid	H314 – Coroziv pentru piele H290 – Coroziv pentru metale H335 – Provoacă iritarea căilor respiratorii
8	Baynox Ultra	Lichid	H315 – Provoacă iritarea pielii

			H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor H361f – Susceptibil de a dăuna fertilității H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
9	Chimec 6830	Lichid	H351 – Susceptibil de a provoca cancer H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii H336 – Poate provoca amețeală sau somnolență
10	Peroxid de hidrogen	Lichid	H302 – Periculos dacă este ingerat H315 – Poate cauza iritarea pielii H318 – Poate provoca răni grave ochilor H332 – Periculos în caz de înghițire H335 – Poate cauza iritarea căilor respiratorii

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 cazul apariției unui accident major, societatea dispune de personal instruit pentru alertarea Celulei de Urgență a societății, numărului unic 112 și a societăților aflate în imediata sa vecinătate.

Alarmarea personalului existent se face cu ajutorul alarmelor amplasate în toate clădirile. Pornirea acestora se face automat. Există un singur tip de sunet continuu care se va porni în cazul unui accident major.

În cazul producerii unor situații de urgență, Celula de Urgență constituită la nivelul unității, prin președintele acesteia, va organiza conferințe de presă și va emite către populație comunicate de presă ce vor fi difuzate prin mass – media locală cu privire la situația din teren.

În cadrul mesajelor difuzate în mass – media locală se vor transmite recomandări privind măsurile de adăpostire, evacuare, protecție sau anumite măsuri restrictive, ce trebuie urmate și respectate pentru a evita agravarea consecințelor.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59 / 2016 : Inspectoratul pentru Situații de Urgență Călărași, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu, instituții publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

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 conform legii).

Nr. Crt	Data ultimei vizite efectuate pe amplasament	Autorități participante	Tematica inspecției
1	04.05.2023	Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași; Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Călărași; Agenția pentru Protecția Mediului Călărași;	Verificarea modului de realizare a măsurilor stabilite la controlul anterior din data de 13.07.2022 Verificarea Sistemului de Management al Securității adoptat de către SC BUNGE BIOCOMBUSTIBIL SRL, planificarea acțiunilor pentru cazuri de urgență.

Nota: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor articolului 22 din Legea 59 / 2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății din Str. Lisabona, nr.3, oraș Lehliu Gară, județul Călărași.

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 dispoziției articolului 22 din Legea 59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății din Str. Lisabona, nr.3, oraș Lehliu Gară, județul Călărași.

Persoane de contact:

- Responsabil pentru Managementul Securității – Bogdan Popescu, tel. 0723694000
- Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Stoica Emilian Petruț, tel. 0728.118.706
- Manager Securitate și Sănătate în Muncă – Radu Sorin, tel. 0740.631.226

și la sediul CJ-GNM: tel. 0242.314.450, e-mail : cjalarasi@gnm.ro

ISUJ: tel. 0242.311.818, e-mail : contact@isucalarasi.ro

