



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 / adrian.sotu@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. 736/07.04.2025, înregistrată la SRAPM cu nr. 4333/08.04.2025, cu completarea înregistrată la SRAPM cu nr.4882/24.04.2025

- Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, înregistrată la SRPAM cu nr. 5736/08.05.2023

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. Cr t	Denumirea Substantei periculoase / amestecului	Denumire a comerciala a substantei periculoase / amestecului	Nr CAS	Fraza de Pericol I	Clasa de Pericol / Categoria de Pericol	Stare fizica	Modul de stocare	Conditii de stocare	Localizarea in cadrul amplasamentului
1	Metanol	Metanol	67-56-1	H225 H301 H311 H331 H370	Flam.Liq 2 Acute Tox 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	L	Rezervor	Inertizat cu azot lichid	T9, T10
2	Metilat de sodiu	Na-Methylate sol. 30%	124-41-4 (sodiu metanolat/ sodiu metoxid)	H228 H290 H251 H302 H314 EUH014	Flam. Sol 1 Self. Heat. 1 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Corr. / Irrit. 1A Eye Dam. / Irrit. 1	L	Rezervor	Inertizat cu azot lichid	T12
			67-56-1 (metanol)	H225	Flam. Liq. 2				

				H311	Acute Tox. 3 (Inhalare vapori)				
				H331	Acute Tox. 3 (oral)				
				H301	Acute Tox. 3 (termic)				
				H370	STOT SE (sistemul nervos central, nervul optic) 1				
3	Hidroxid de sodiu	Soda caustica solutie / lesie	1310-73-2	H314 H290	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1	L	Tanc	Normal e	T17
5	Acid ortofosforic	Acid Fosforic	7664-38-2	H290 H314	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1	L	Tanc	Normal e	T20
6	Acid clorhidric	Acid clorhidric	-	H314 H335 H290	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Met. Corr. 1	L	Tanc	Normal e	T18
7	Aditiv	Baynox Ultra	1948-33-0 (2-tert-butylhydroquinone)	H302 H312 H315	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	L	Tanc (8,5 to) IBC V=1m c	Normal e	Corp C5, sopron 200T02

			H319	Eye Irrit. 2
			H317	Skin Sens. 1
			H400	Aquatic Acute 1
			H410	Aquatic Chronic 1
				M-Factor Aquatic Acute 1
				M-Factor Aquatic Chronic 1
		119-47-1		
		(2,2'- methylene- bis-(4-methyl- 6-tert- butylphenol)	H361f	Repr. 2
		29385-43-1	H302	Acute tox. 4
		(methyl – 1H – benzotriazole)	H411	Aquatic Chronic 2
		Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina	H411	Aquatic Chronic 2
			H351	Carc. 2
			H336	STOT SE 3
			H304	Asp. Tox. 1

				EUH066					
8	Motorină	Motorina Euro 5	68334-30-5	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	Flam. Liq. 3 / cat.3 Asp. Tox / cat.1 Skin Irrit cat. 2 Acute Tox / cat. 4 Carc. / cat. 2 STOT RE / cat 2 Aqua. Chronic/c at 2	L	Rezervor	Normal e	Langa turnuri de racire
9	Peroxid de Hidrogen	Peroxid de hidrogen 35%	7722-84-1	H271 H302 H314 H332 H412	Ox. Liq 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 Aqua. Chronic 3	L	IBC V=1m ³	Normal e	Normale
10	HIPOCLORIT DE SODIU	HIPOCLORIT DE SODIU	7681-52-9	H400 H314 H400	H2/1,2,3	L	IBC	1 at 0-30°C	Statie tratare
11	5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona si	MERGAL MC14	55965-84-9	H290 H302 H332	Acute Tox.2 Acute Tox.3 Acute Tox.4	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare

	2-metil- 2H - izotiazol-3- ona			H314	Aquatic Acute 1				
				H318	Aquatic Chronic 1.				
				H317	Eye Dam.1				
				H400	Met Corr.1				
				H410	Skin Corr.1C				
					Skin Sens.1				
					Skin Sens.1A				
12		QUALTRE AT C12	N/A	N/A	N/A	L	Bidon plastic	1 at 10- 30°C	Statie tratare
13	alcohol ethoxylate	QUALTRE AT CBP	169107-21-5	H319 P264 P280	Acute Tox.4 Eye Dam.1	L	Bidon plastic	1 at 10- 30°C	Statie tratare
14	2,2-Dibrom- 3- nitrilpropiona mide	VINKOCI DE DBNPA 20	233-539-7 10222-01-2	H330 H301 H372 H315 H318 H317 H400 H410	Acute Tox.2 Acute Tox.3 STOT RE 1 Skin irrit.2 Eye Dam.1 Skin Sens.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	L	Bidon plastic	1 at 10- 30°C	Statie tratare

15	hidrogenosulfid de sodiu, bisulfid de sodiu	QUALTRE AT RO30	7631-90-5	H302	Acute Tox.4 (orala)	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
16	Acid citric	QUALTRE AT RO31	77-92-9	H319 H335	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
17	hidroxid de sodiu	QUALTRE AT RO32	1310-73-2	H290 H314 H315 H319	Eye irrit.2 Skin Corr.1A Skin Corr.1B Skin irrit.2	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
18	hidrogenosulfid de sodiu, bisulfid de sodiu	QUALTRE AT B52	7631-90-5	EUH031 H302	Acute Tox.4	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
19	hidrogenosulfid de sodiu, bisulfid de sodiu, hidroxid de sodiu	QUALTRE AT B55	7631-90-5 1310-73-2	H290 H302 H314 H315 H319 EUH031	Acute Tox.4 Skin Corr.1A Skin Corr.1B Skin irrit.2 Eye irrit.2	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
20	Apa amoniacala	QUALTRE AT B57	1336-21-6	H314 H335 H400	Aquatic Acute 1 Skin Corr.1B STOT SE 3	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare
21		QALTREA T B56	3710-84-7	H412	Acute Tox. 4	L	Bidon plastic	1 at 10-30°C	Statie tratare

	N,N-diethylhydroxyl amine			H226 H312 H332 H334 H411 H412	Aquatic Cronic 2 Flam. Liq. 3				
22	Acid sulfuric		7664-93-9	H314	Skin corr.1A	L	IBC	1 at 10- 30°C	Sopron
23	Acid citric		77-92-9	H319 H335	Eye irrit. STOT SE 3	S	Saci	1 at 10- 30°C	Sopron
24	Nitrogen Liquid		7727-37-9	H281	Press. Gas(Ref. Liq)	L	Rezerv or	1 at 10- 30°C	Parc rezervoare
25	Propilen Glicol		57-55-6	-	-	L	IBC	1 at 10- 30°C	Sopron

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	Autorități participante	Tematica inspecției
---------	-------------------------------	-------------------------	---------------------

	pe amplasament		
1	13.05.2025	Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Călărași;	Control neplanificat in baza Legii nr.59 din anul 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

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 – Adrian Soțu 0731.151.000
- Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Stoica Emilian Petruț, tel. 0728.118.706
- Securitate și Sănătate în Muncă – Ionela Răducan tel. - 0766.585.009

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

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