

**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. SC DAFCOCHIM SRL

1.2. Targu Mures, Budiului, Nr. 68, 540390, coordonate de localizare a amplasamentului latitudine:
46°31'28"N - longitudine: 24°32'54"E, tel: 0265 264 909,
fax: 0265 264 173, e-mail office@dafcochim.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 Mures, S.C. DAFCOCHIM SRL 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 (județul), respectiv ISUJ Mures următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 3907/27.04.2020, înregistrată la SRAPM cu nr. 4351/27.04.2020;

Raportul de securitate din 03.06.2016 înregistrat la SRAPM cu nr. 3822/03.06.2016 (în revizuire);

Planul de Urgență Internă din data 01.06.2016 înregistrat la ISUJ Mures cu nr. 102151/01.06.2016 (în revizuire);

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

Domeniul principal de activitate al S.C. DAFCOCHIM S.R.L. Târgu Mureș este comercializarea produselor chimice, pesticidelor și îngrășămintelor chimice.

Societatea dispune de depozite adecvate amplasate pe Str. Budiului nr. 68 pe o platformă asfaltată; în vederea îndeplinirii domeniului de activitate societatea dispune de depozite cu spații compartimentate adecvate.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- depozitează produse chimice, Cod CAEN: 5210 / SPIRS 16

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	Hidratul de hidrazina 24%	Lichid	-H302+H312 -Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea - H314—Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor - H317—Poate provoca o reacție alergică a pielii - H331 -Toxic în caz de inhalare - H350 —Poate provoca cancer

			- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
2	Azotat de amoniu :	solid	- H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant - H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
3	Produse agricole cu potențial periculos pentru mediu	lichid/solid	- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung - H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung - H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. - H301 - Toxic în caz de înghițire - H331 - Toxicitate asupra unui organ tinta în urma unei singure expuneri. Provoacă leziuni ale organelor
4	Produse agricole cu potențial inflamabil	Lichid/solid	- H226 - Lichid și vapori inflamabili - H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

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.

Societatea noastră are pregătite pentru intervenție utilaje specifice: stivuitoare, autospeciale, echipament de protecție: masti contra gazelor, complete de protecție, manusi, ochelari, produse pentru stingerea incendiilor: extinctoare, hidranți interiori și exteriori, lopeti, mături contra incendiilor, rețea proprie de apă bazin subteran astfel încât să poată fi preîntâmpinat sau limitat orice accident major.

Totuși, în caz de accident major, vor fi anunțate persoanele din vecinătate de către echipele de alarmare și se vor asigura evacuarea amplasamentului și a vecinătăților. În acest caz, până la sosirea echipajelor ISU, acțiunea va fi coordonată de șeful celei de urgență Dl. Ing. Cojoc Liviu, sau de adjunctul acestuia Dl. Ing. Radu Fodor în colaborare cu responsabilul pentru managementul situațiilor de urgență Dl. Ing. Dan Felician și responsabilul de mediu Ing. Ioana Rujoni.

În situația unui accident chimic pe amplasamentul SC Dafcochim SRL se vor lua măsurile de protecție și intervenție prezentate în Planul de Urgență Internă și în Planul de Urgență Externă elaborat de ISU "Horea" al județului Mureș.

În caz de accident major amplasamentul este dotat pentru alarmare publică cu sirenă electrică și megafon portabil. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal desemnat pentru astfel de situații.

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 electrică 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 (județul), Agenția de Protecție a Mediului (județul), Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici în vecinătate).

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, 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.



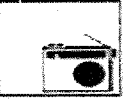



b) în caz de incendiu sau explozii:

- ✓ 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;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link:

<https://www.dafcochim.ro/ro>

Reflexe care salvează

 Intrați într-o clădire	 Etanșați toate intrările de aer	 Asculțați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat
 Nu vă duceți la școală să vă luați copiii: 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).

Specificați data ultimei vizite efectuate pe amplasament a autorităților competente, autoritățile participante, tipul controlului și locul în care se pot obține informații mai detaliate.

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției

1	26.02,03.03.2020	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean (județul); Comisariatul Județean al Gărzii (județul); Agenția pentru Protecția Mediului (județul).	<p>Verificarea conformării unitatii cu cerintele prevederilor Legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substantele periculoase</p> <p>Verificarea modului de realizare a masurilor stabilite la inspectiile anterioare</p> <p>Implementare RS. Implementare PUI – planificarea, organizarea si desfasurarea exercitiilor de testare PUI</p> <p>Chestionar</p>
---	------------------	--	--

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 Mures, localitatea Targu Mures, strBudiului, nr 68.

Persoane de contact:

- ❖ DAN FELICIAN, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730 120 210
- ❖ RUJONI IOANA, Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0730 014 811
- ❖ RUJONI IOANA, Inspector de Protecție Civilă, Tel:0730 014 811

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 SC DAFCOCHIM SRL, județul Mures, localitatea Targu Mures, str. Budiului, nr. 68 sau pe adresa societatii: www.dafcochim.ro.

Persoane de contact:

- ❖ DAN FELICIAN, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730 120 210
- ❖ RUJONI IOANA, Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0730 014 811
- ❖ RUJONI IOANA, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0730 014 811

și la sediul : SRAPM: tel 0265 314 984, email office@apmms.anpm.ro
 CJ-GNM: tel.0265 315 007,e-mail office@apmms.anpm.ro
 ISUJ: tel 0265 269 661,e-mail contact@isumures.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 SC DAFCOCHIM SRL pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- degajări ale vaporilor de hidrat de hidrazină în urma unui incendiu
- incendii/explozii ale azotatului de amoniu în depozitele de azotat de amoniu
- scurgeri accidentale de produse chimice și produse de uz fitosanitar

Accidentul poate afecta personalul de exploatare și mai puțin populația din zonele adiacente depozitului.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- ❖ lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor.
 - poluare aerului cu vapori de hidrat de hidrazină în urma unui incendiu sau al unei explozii

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Scenariu	Pe amplasament	In afara amplasamentului
1	Scurgeri mari de produs hidrazina în zona butoaielor de hidrazina din depozit (cantitati mai mari de 5 tone)	x	
2	Scurgeri mici de produs hidrazina în zona butoaielor de hidrazina din depozit (cantitati mai mici de 5 tone)	x	
3*	Incendiu/explozie (prin creșterea presiunii în butoaiile cu hidrazina)		x*
4	Avarie la depozitarea hipocloritului de sodiu	x	
5*	Incendiu/explozie la depozitul de îngrășăminte		x*
6	Avarie la depozitarea percloretilenei	x	
7	Scurgeri de pesticide	x	

Hartile aferente scenariilor amintite mai sus pot fi consultate la cererea adresată pe siteul www.dafcochim.ro respectiv e-mail: office@dafcochim.ro.

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- standarde ISO 9001/14001/18001 actualizate
- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice pe baza unei tematici anuale aprobate de conducerea societății
- se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente care au fost comunicate către ISU Mureș;
- PUI în curs de revizuire;
- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului ;
- sisteme automate de detecție a incendiilor printr-un număr de 3 centrale de detecție și antiefracție

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată, dar nu este neglijabilă.

2. Confirmarea faptului că titularul activității, SC DAFCOCHIM SRL 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. În acest sens conform PUI, există și funcționează pe amplasament o celula de urgență.

Organizarea reacției de urgență pe platforma S.C. DAFCOCHIM S.R.L. Târgu Mureș este creată ca să răspundă la orice situație de urgență și este formată din:

- O celulă de urgență
- Utilaje și dotări specifice pentru intervenție
- Echipe de intervenție în caz de urgență, formate din personalul unității
- Personalului din cadrul echipelor de intervenție i se vor atribui sarcini pentru situații de urgență, care să coincidă pe cât posibil cu atribuțiile lor zilnice.

În anumite situații echipele de intervenție își pot realinia structura și activitățile astfel încât să întrunească cerințele pentru situația concretă.

În cadrul S.C. DAFCOCHIM S.R.L. coordonatorul de urgență are autoritate și responsabilitate generală pentru urgențele din unitate.

În cadrul situațiilor de urgență apărute după orele de program, echipa de coordonare va fi alertată telefonic (lista numerelor de telefon se află la punctul de control).

Persoana de contact pentru situații de urgență se va întâlni cu forțele de intervenție în sensul giratoriu pentru o primă informare a forțelor de intervenție, este Responsabilul pentru situații de urgență: Dl Dan Felician, 0730 12 02 10.

S.C. DAFCOCHIM S.R.L., confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, BAT / BREF, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ❖ DAN FELICIAN, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0730 120 210
- ❖ RUJONI IOANA, Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0730 014 811
- ❖ RUJONI IOANA , Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0730 014 811

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricărui efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISUJ Mureș la următorul link:

<http://www.isumures.ro/index.php/inspectia-prevenire-incendii/seveso>

4. Amplasamentul nu se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și nu 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

**Cu stimă,
Director General
Radu Fodor**

