

# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmniciu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comețului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite



## DIVIZIA BRADU

## COORDONATOR DIVIZIA BRADU

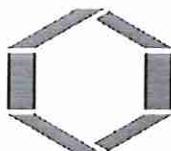
Ing. Marius PIRVU



## POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE

## SISTEMUL DE MANAGEMENT SI ORGANIZAREA DIVIZIEI BRADU CU PRIVIRE LA PREVENIREA ACCIDENTELOR MAJORE





# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

## A. Politica de prevenire a accidentelor majore

OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU este o companie preocupata de dezvoltarea, implementarea si imbunatatirea sistemelor de management certificabile privind mediu, sanatatea si siguranta, responsabilitatea sociala, care sustin strategia proprie a companiei, corespunzand totodata legislatiei romanesti si Directivelor Europene, precum si standardelor internationale. In acest sens, compania va demara toate actiunile necesare pentru a prevent ori minimiza riscurile pentru societate, mediu si cele de natura economica.

Politica de prevenire a accidentelor majore este, pentru companie, un angajament pentru o dezvoltare durabila orientata catre protectia sanatatii oamenilor, a mediului natural si o economie prospera. Baza acestei politici este aplicarea unor masuri tehnice consacrate pe plan mondial si fezabile economic pentru o protectie ridicata a mediului in intreaga activitate desfasurata.

Siguranta in operare reprezinta pentru OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU un obiectiv strategic, compania cautand sa asigure reducerea incidentelor legate de activitatea de conservare, instalatiile detinute, activitatil de pe amplasament si activitatil conexe ce se desfasoara inspre/dinspre propriul amplasament. Pentru a se conforma acestui obiectiv strategic, OLTCHIM S.A. - DIVIZIA BRADU va intocmi si mentine un sistem propriu de management al sigurantei, pe care il va impune si partenerilor sai de afaceri.

In acest context principalele obiective avute in vedere sunt:

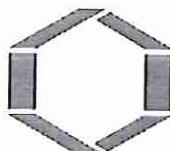
- reducerea la minim a potențialelor riscuri de mediu;
- asigurarea conformarii la normele si reglementarile legale;
- pregatirea intregului personal in vederea cunoasterii riscurilor si problemelor de mediu pe care activitatea o implica.

Aplicarea acestei politici este responsabilitatea tuturor compartimentelor societatii, sub coordonarea responsabilului de mediu, care raspunde pentru implementarea si comunicarea acesteia catre angajati.

Comunicarea permanenta intre compartimentele functionale sta la baza implementaril eficiente, iar monitorizarea prin audituri de mediu periodice asigura identificarea eventualelor corectii necesare si implementarea lor.

Politica generala pentru prevenirea, pregatirea si responsabilitatea in cazul accidentelor industriale este bazata pe urmatoarele principii:

- **prevenirea**, care presupune organizarea activitatilor in asa fel incat sa se previna dezvoltarea necontrolata a operatiilor anormale, consecintele eventualelor accidente sa fie minime si sa fie in acord cu cele mai bune tehnici de securitate disponibile;
- **identificarea si evaluarea pericolelor majore**, prin studii sistematice de periculozitate si de operabilitate si analize de securitate detallate pentru fiecare din cazurile individuale identificate;
- **evaluarea necesitatilor de securitate**, jerarhizate functie de "tipul si anvergura pericolului posibil" pe baza cantitatilor de substante periculoase si a activitatilor industriale susceptibile si relevante pentru accidente;
- **prioritate pentru protectia si salvarea vietii oamenilor.**



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmniciu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comejului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

---

In aplicarea acestor principii, OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU va desfasura urmatoarele activitati:

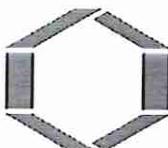
- Asigura un mediu de lucru care favorizeaza sanatatea si siguranta; va prelua strategia Uniunii Europene privind sanatatea si siguranta in munca, respectand toate dispozitiile si prevederile legale nationale.
- Atribuirea managementului sigurantei si sanatatii profesionale ca o prima responsabilitate a liniei de conducere, de la Coordonatorul Diviziei Bradu si pana la toate nivelurile hierarhice de angajati.
- Implicarea personalului si consultarea cu angajatii si/sau reprezentantii lor pentru a realiza angajamentul in implementarea politicii.
- Asigurarea resurselor necesare pentru a permite respectarea acestei politici.
- Respectarea tuturor legilor, reglementelor si standardelor relevante.
- In absenta unei legislatii adecvate, vor fi adoptate standardele care reflecta cea mai buna practica.
- Implementarea unui sistem de management al securitatii si sanatatii, pe baza unor standarde recunoscute international si evaluarea acestuia prin audituri periodice.
- Conducerea evaluariilor de risc necesare pentru reducerea si controlul riscurilor profesionale.
- Promovarea initiativelor pentru reducerea continua a riscurilor de securitate si sanatate asociate cu activitatatile de afaceri.
- Stabilirea unor obiective de securitate pe baza unui plan strategic vast si masurarea performantei.
- Monitorizarea efectelor activitatilor operationale ale companiei cu privire la securitatea si sanatatea angajatilor si a altor persoane si conducerea revizuirii regulate a performantei.
- Asigurarea echipamentului de protectie individual necesar.
- Stabilirea si intretinerea unui sistem de supraveghere medicala a tuturor angajatilor.
- Comunicarea deschisa despre problemele de sanatate si securitate cu angajatii.
- Asigurarea ca angajatii de la toate nivelele beneficiaza de pregatire adevarata si sunt capabili sa-si indeplineasca sarcinile si responsabilitatile.
- Cere contractantilor sa respecte aceasta politica.

OLTCHIM S.A - DIVIZIA BRADU, avand ca profil de activitate obtinerea de produse petrochimice, plecand de la materii prime rezultate in urma procesului de prelucrare a titelului in rafinarii, are o politica de preventire a accidentelor majore conforma activitatilor desfasurate.

Incepand cu 30.01.2013, OLTCHIM SA - Divizia Bradu a intrat in insolventa (Sentinta nr. 617/30.01.2013 a Tribunalului Valcea Sectia a II-a Civila, Dosar nr. 887/90/2013), iar urmare a confirmarii „Planului de Reorganizare” din data de 22.04.2015, conform Sentintel 892/22.04.2015, emisa de Tribunalul Valcea - Sectia a II-a civila, dosar nr. 887/90/2013, Instalatiile au intrat in conservare, situatie in care se afla si in prezent. Mentionam ca in conformitate cu sentinta nr. 663/08.05.2019, pronuntata la Tribunalul Valcea in dosarul nr. 887/90/2013 a inceput procedura generala a falimentului OLTCHIM S.A.

*Politica de preventire a accidentelor majore* in care sunt implicate substante periculoase, aflate sub incinta Directivel SEVESO, constituie un angajament asumat de OLTCHIM SA-DIVIZIA BRADU in vederea asigurarii unei dezvoltari durabile in ceea ce priveste protectia sanatatii oamenilor, a mediului natural si antropic.

**Directiva SEVESO**



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Rânnicu Valcea, 210050, România

Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030

www.oltchim.ro

Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991

Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

Seveso este numele unei localități din Italia, situată la nord de Milano, unde, pe data de 10 iulie 1976, a avut loc un accident chimic la fabrica de pesticide ICMESA.

Ca rezultat al acestui eveniment, în anul 1982, a fost adoptată Directiva Consiliului nr. 85/501/CEE privind accidentele majore înregistrate de anumite activități, industriale - astăzi numită Directiva Seveso este transpusă în legislația romanească prin HOTARAREA Nr. 804 din 25 iulie 2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

## B. Sistemul de management al securității

**Obiectivul managementului societății** este obținerea de performanțe economico-financiare, în condiții de protecție a mediului înconjurător și de securitate și sănătate optime pentru salariați și populație, care să asigure prevenirea și reducerea riscurilor de accidente. În domeniul Securității, managementul OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU se angajează în următoarele directii de acțiune:

- o Conformarea la legislația actuală de securitate și a oricarei evoluții a acesteia, referitoare la activitățile desfasurate;
- o **Imbunatatirea** continuă a performanțelor de securitate pentru prevenirea accidentelor;
- o **Pregătirea și consolidația** întregului personal privind respectarea măsurilor tehnice și organizatorice, precum și a legislației în vigoare, ce reglementează activitatea la fiecare loc de muncă;
- o **Reducerea sau înălțarea riscurilor** de accidente, prin stabilirea de măsuri preventive de lucru, asigurându-se o imbunatatire permanentă a nivelului de securitate;
- o **Analiza periodică** a activității de securitate.

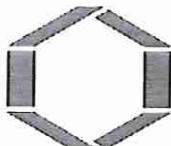
OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU recunoaște faptul că, prin natura activităților specifice desfasurate, care implica utilizarea, vehicularea și depozitarea de substanțe toxice și potențial nocive, obiectivul pe care îl gestionează poate constitui sursa unui accident major cu efecte negative pentru angajați, public, mediul natural și antropic, fapt pentru care își asuma responsabilitatea luarii tuturor măsurilor pentru controlul acestui pericol. Managementul securității acoperă următoarele aspecte: organizare și personal, identificarea și evaluarea pericolelor majore, adoptarea și punerea în aplicare a procedurilor de identificare a situațiilor de urgență previzibile, monitorizarea performanței.

### 1. Organizare și personal

Managementul de varf furnizează resursele necesare (resurse umane și calificări specializate, infrastructura organizațională, resursele tehnologice și financiare) pentru stabilirea, implementarea, menținerea și imbunatatirea sistemului integrat de management calitate - mediu. În cadrul OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU, responsabilitățile și autoritățile personalului de conducere și de execuție sunt definite și comunicate prin intermediul următoarelor documente:

- o Fișe post;
- o Proceduri specifice de funcționare a instalațiilor;
- o Organigramă;
- o Regulament de organizare și funcționare
- o Instrucțiuni de lucru pentru conservarea instalațiilor

Organigramă OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU. Schema de organizare cu prezentarea fluxului informațional și de interacțiune între persoanele însărcinate cu manevrarea instalației și conducerea amplasamentului.



**OLTCHIM**

Strada Uzinei Nr.1, Rânnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030

[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)

Nr. înregistrare Registrul Comejului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

Structura personalului din cadrul OLTCHIM S.A.- DIVIZIA BRADU pe compartimente:

Pentru desfășurarea activităților de conservare a instalațiilor și de servicii, la Oltchim S.A.- Divizia Bradu există un număr de 58 salariați, după cum urmează:

Nr. crt.	SECTOR de activitate	Numar personal existent
1	Coordonator Divizia Bradu	1
2	Secretariat	1
3	Coordonatori tura	5
4	Sector Conservare - Instalația D 271+ PJP	10
5	Sector Conservare - Instalația D 209 + OEG	6
6	Sector Conservare - Parcuri + PIP	6
7	Compartiment Utilitati	5
8	Compartiment Mantenanta	5
9	Compartiment Mediu-Laboratoare	4
10	Birou Resurse Umane	1
11	Birou Prevenire și Protectie	1
12	SPSU – Divizia Bradu	12
Total nr. salariati		58

Conducerea dezvoltă și pastrează permanent actualizată organigrama societății, a listei cu atribuiri (fisa postului) pentru fiecare funcție implicată în asigurarea siguranței și a listei cu responsabilități relevante pentru aceste funcții și, de asemenea, orice posibil instrument de organizare (comitet, grup de lucru, etc.) ce va participa la implementarea și menținerea sistemelor de siguranță.

Nivelul de calificare a personalului este confirmat prin documentele depuse de acesta la angajare. Experiența în domeniul de activitate este dovedită prin înscrișuri în Cartea de Munca.

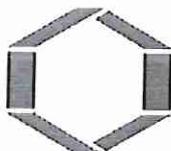
Instruirea personalului în domeniul Prevenire și Protectie, Situații Urgente se realizează astfel:

- la angajare, prin instructajul introductiv general;
- înainte de începerea efectiva a activității, prin instructajul la locul de munca;
- periodic, conform tematicii de instruire, o dată pe luna, în cazul personalului muncitor și trimestrial, în cazul personalului TESA
- în cazul unor lucrări speciale, care nu se încadrează în operarea obisnuită și prezintă un pericol special (instruire specială)

Personalul este instruit de către conducerul locului de munca, în baza unei tematici de instruire pe următoarele linii:

- Profesională;
- Prevenire și Protectie;
- Situații Urgente;
- Protectia Mediului;

Activitatea de producție a încetat, instalațiile fiind opriate. Instalațiile se mențin în stare de conservare prin manevre efectuate de către personalul operativ existent cu atribuiri specifice în fisa post, respectând cu strictete instrucțiunile de lucru pentru perioada de conservare, instrucțiunile PP-SU, legislația de mediu.



**OLTCHIM**

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

Prin respectarea tuturor prevederilor, sunt evitate scurgerile, deversarile, imprastierile de substante periculoase, care pot duce la accidente majore.

In caz de avarii, se vor respecta cele stipulate in procedurile aplicabile, instructiunile de lucru sau, dupa caz, in „Planul de urgență Internă”. (PUI)

La locurile de munca sunt afisate instructiunile de lucru, de securitate si sanatate in munca si de securitate in caz de incendii. Conducatorii locurilor de munca au obligatia sa verifice in permanenta respectarea tuturor prescriptiilor si anume: respectarea instructiunilor de lucru specific manevrelor de operare pentru conservarea instalatiilor, respectarea normelor de preventie si protectie, situatii de urgență si pentru depistarea eventualelor nereguli. Conducatorii locurilor de munca, din compartimentele afectate, vor lua toate masurile necesare intalnirii neregulilor sau defectiunilor aparute.

Conducatorii locurilor de munca testeaza personalul din subordine in ceea ce priveste insusirea instructiunilor efectuate. Personalul este verificat periodic, prin simulari de situatii urgență, efectuindu-se aplicatii practice pentru verificarea modului de actionare.

#### Organizare la nivel central

- Celula de Urgenta
- Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta

#### *Celula de urgență*

Conducerea si coordonarea actiunilor, respectiv, preventirea, alarmarea, evacuarea, interventia si remedierea la nivelul DIVIZIEI BRADU se va face de catre Celula de Urgenta. Componenta Celulei de urgență la nivelul OLTCHIM SA-Divizia Bradu este prezentata in continuare.

#### *Componenta celulei de urgență*

La nivelul Oltchim S.A.-Divizia Bradu este organizat un Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta.

Nr. crt.	Functia administrativ economica	Functia in structura celulei
1.	Coordonator Divizia Bradu	Președinte
2.	Ing. Specialist-Compartiment Măntenanta	Vicepreședinte
3.	Ing. Specialist-Sector Conservare	Membru
4.	Ing. Specialist-Compartiment Mediu-Laboratoare	Membru
5.	Ing. Asistență tehnică zi-Parcuri	Membru
6.	Ing. Asistență tehnică zi-D 209	Membru
7.	Inginer Specialist-Aktivitate Utilități	Membru
SECRETARIAT TEHNIC		
8	Cadru Tehnic-SPSU	Secretar
9	Ec. Compartiment Mătenanta-activitate Administrativă	Membru

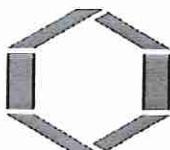
#### **Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta:**

#### **Conducerea si structura organizatorica:**

**S.P.S.U** Oltchim S.A. Divizia Bradu de pe platforma petrochimică se subordonează Coordonatorului Oltchim S.A. – Divizia Bradu și este formată din:

- șef serviciu
- specialiști preventie: cadru tehnic P.S.I/cadru tehnic P.S.I cu cumul de funcție
- o formăție de interventie având în compunere :

- 5 conducatori auto si 5 servanți pompieri angajati ai S.P.S.U Divizia Bradu;



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030

[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)

Nr. înregistrare Registrul Comejului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

- 15 servanți pompieri voluntari din rândul salariaților Divizia Bradu, având calificarea cerută de legislația specifică
- o echipă specializată de căutare-deblocare-salvare-evacuare, cu personal din rândul salariaților Diviziei Bradu (3 persoane/tură);

Şeful serviciului, specialiștii pentru prevenire, conducatorii auto și servanții pompieri angajați ai SPSU își desfășoară activitatea în Remiza P.S.I, care este compusă din:

- încapere coordonatori tură / dispecerat;
- încapere pentru personal (conducatori auto și servanți pompieri);
- birouri pentru șef serviciu, specialiști prevenire;
- încapere activități administrative;
- magazine pentru materiale;
- garaje pentru autospeciale și utilaje.

#### Atributiile serviciului:

- Execută cu forțe proprii, sau în cooperare, operațiuni și activități de stingere a incendiilor, de deblocare, salvare, acordare de sprijin pentru supraviețuirea salariaților, în caz de situații de urgență;
- Solicită sprijinul altor forțe stabilite și aprobate pentru/la intervenții;
- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă;
- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor care privesc apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;
- Acordă ajutor, în condițiile legii, persoanelor a căror viață este pusă în pericol .

Aceleșunile de intervenție au ca scop salvarea vieții salariaților, a bunurilor materiale, a protecției mediului, înălțarea efectelor situațiilor de urgență precum și normalizarea activităților economico - sociale și se desfășoară pe baza următoarelor principii:

- salvarea cu prioritate a vieții salariaților;
- aceleșunile de intervenție se desfășoară pe teritoriul Oltchim S.A. – Divizia Bradu,
- subordonarea, pe perioada apariției și desfășurării unor situații de urgență, șefului Serviciului Privat pentru Situații de Urgență;
- cooperările și complementaritățile cu alte forțe implicate în intervenție;
- asigurările dotărilor materiale și a logisticii de către conducerea unității;
- pe baza planificărilor anuale, execută exercițiile în toate sectoarele în conservare-Instalațiile de producție și parcurile de rezervoare, antrenând și personalul de pe locurile de munca. Pe timpul exercițiilor și intervențiilor pentru îechidarea situațiilor de urgență, șeful formării de Intervenție ține permanent legătura sef serviciu S.P.S.U, cadrul tehnic P.S.I și cu coordonatorul de tura, furnizand informații despre evoluția evenimentului, solicitând date sau forte în sprijin, marirea presiunii în rețeaua de apă incendiu, intervenția echipei specializate, etc.

#### **2. Identificarea și evaluarea pericolelor majore**

Identificarea și evaluarea pericolelor majore presupune depistarea posibilelor pericole care provin atât din activitatea desfasurată, cat mai ales din proprietățile substantelor prezente în cadrul amplasamentului.

Proprietățile produselor care vor fi prezente în cadrul amplasamentului ca substanțe periculoase sunt definite în cadrul fiselor tehnice de securitate, care cuprind datele relevante în domeniul securității produselor.

Fisele de securitate sunt explicate salariaților în procesul de instruire, înainte ca acestia să vîna în contact în vreun fel cu substanța periculoasa.

Depozitarea, utilizarea și vehicularea unor cantități mari de materiale periculoase, în anumite condiții, poate duce la situații de risc major care să necesite alarmarea personalului.

Pericolul de accident major este determinat de coexistența mai multor factori de risc prezentati în Tabelul următor:



Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
 Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
 Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
 Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment  
 In bankruptcy  
 En faillite

#### Factori de risc

Pericolul	Factorul de risc probabil		
Chimic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stocare și vehiculare substanțe toxice și potențial periculoase;</li> <li>- degajari sau deversari curente și accidentale de substanțe toxice sau nocive pentru mediu</li> </ul>		
Factor de risc	Risc de a se produce	Elemente vulnerabile	Masuri necesare
Cutremur	- mediu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalații cu coloane înalte:</li> <li>- Piroliza I</li> <li>- Piroliza II</li> <li>- OEG</li> <li>- Facila II</li> <li>- Turnuri de racire</li> <li>- Statii electrice</li> <li>- Bazine ape incendiu</li> <li>- Rezervoare depozitare gaze petroliere lichefiate</li> <li>- Laboratoare</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interruperea alimentării cu energie electrică.</li> <li>2. Restrictionarea accesului în zona calamității cu excepția fortelor și mijloacelor cu atribuții în desfășurarea acțiunilor de intervenție.</li> <li>3. Actiunea echipei de cercetare pentru desfășurarea acțiunilor de cercetare a terenului.</li> <li>4. Stabilirea cailor de evacuare și a punctelor de adunare a personalului ce urmează a fi evacuat.</li> <li>5. Autoevacuarea/evacuarea personalului din zona de distrugeri.</li> <li>6. Actiunea echipelor de intervenție tehnologică pentru înlăturarea avarilloar produse.</li> <li>7. Interventia echipelor de salvatori, sanitare și a personalului medical pentru evacuarea victimelor rezultate și acordarea primului ajutor de urgență.</li> <li>8. Transportul victimelor către unitatile spitalicești, după caz.</li> <li>9. Interventia echipei de deblocare-salvare în scopul</li> </ol>



Strada Uzinei Nr.1, Rânnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment  
In bankruptcy  
En faillite

			Inflaturarile efectelor cutremurului.
--	--	--	---------------------------------------

Trebuie luata de asemenea in considerare posibilitatea producerii unor calamitati naturale: activitatea seismica, alunecari de teren, fenomene meteorologice grave, precum si cea a unor actiuni teroriste si atacuri din aer.

Pentru identificarea si evaluarea riscurilor de accidente in cadrul amplasamentului sunt utilizate metode calitative (metoda matricei) si metode cantitative specifice pentru accidente de tip incendii si explozii. In acest sens, in cadrul prezentului raport, a fost utilizata metoda bazata pe consecinte, cu simularea unor scenarii accidentale considerate relevante. Evaluările realizate vor fi prezentate in capitollele urmatoare.

La OLTCHIM S.A. – DIVIZIA BRADU, in instalatiiile si activitatilile conexe care ar putea prezenta un pericol de accident major, prezenta substantelor periculoase poate initia urmatoarele categorii de riscuri:

**a) Risc de mediu**, care poate fi generat de:

- Depozitarea si utilizarea substantelor periculoase;
- Evacuarile necontrolate de poluanti in ape, atmosfera, sol si ape subterane;
- Stocarea si depozitarea deseurilor care prezinta risc;
- Calamitati naturale.

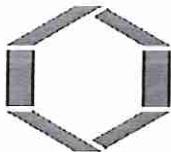
**b) Risc industrial**, care poate fi generat de:

- **Avariile tehnologice** – pot conduce la opriri accidentale ale instalatiilor, oprirea alimentarii cu materii prime, combustibil, energie electrica si termica, aer AMC, apa industriala, utilaje dinamice (pompe, compresoare);
- **Avariile mecanice** – pot conduce la scapari de substante si produse generate de neetanseleitati, fisuri sau rupturi de conducte, vase, tuburi in cupoarele tehnologice, defectiuni de utilaje in diverse zone ale instalatiilor.

**c) Risc produs de emisiile de poluanti asupra starii de sanatate.**

**d) Risc produs de evacuarile platformei asupra biodiversitatii.**

Evenimentele cu pondere importanta, caracteristice activitatii desfasurate in OLTCHIM S.A. – DIVIZIA BRADU, care pot conduce la aparitia riscului pentru factorii de mediu si factorul uman sunt:



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Rânnicu Valea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475281

In faliment

In bankruptcy

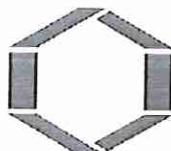
En faillite

- 
1. Accident chimic, prin care se dezvolta evacuari masive, sub aspect calitativ si cantitatativ;
  2. Incendiu;
  3. Explosie;
  4. Dezastre.

Identificarea si evaluarea pericolelor majore, precum si modalitatile de interventie in caz de producere a acestor evenimente, se realizeaza pentru fiecare instalatie in parte in cadrul manualelor de operare, care stau la baza Regulamentelor de functionare elaborate de conducatorii locurilor de munca.

In cadrul instalatiilor tehnologice, se identifica, cu caracter general, avarii grave, care pot genera accidente majore, cum ar fi:

- Spargerea sau ruperea unei conducte;
- Explosia unui cupor;
- Ruperea stuturilor de scurgere la vase sub presiune;
- Ruperea conductelor de faca;
- Spargerea unor garnituri la vase sau conducte;
- Ruperea unor utilaje



**OLTCHIM**

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România

Tel: +40-(0)-250-701200

Fax: +40-(0)-250-735030

www.oltchim.ro

Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991

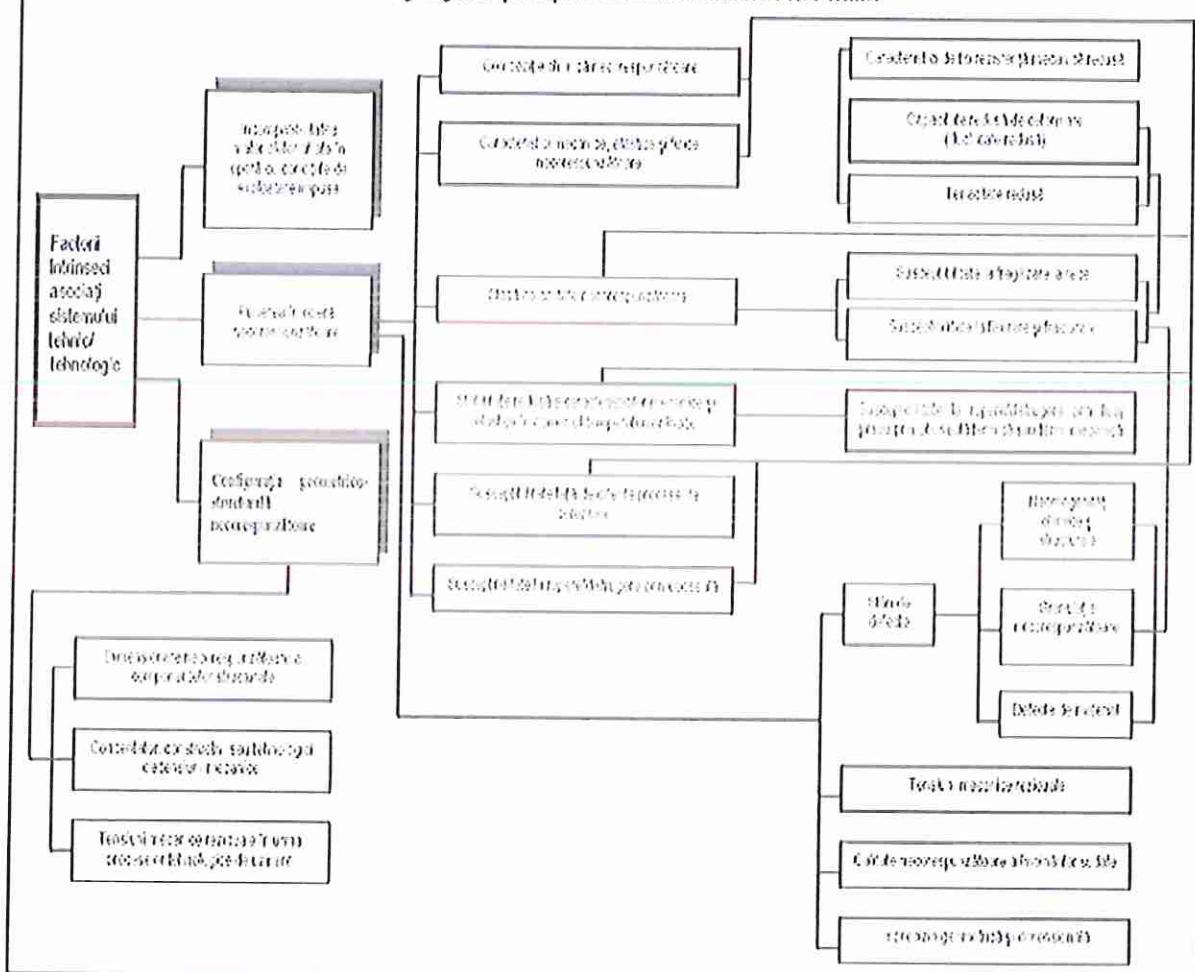
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

Organigramă principalelor factori întrinseci de risc tehnic



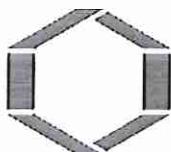
### 3. Controlul operational

Prin „**control operational**” se intlege adoptarea și implementarea de proceduri și instrucțiuni pentru operarea în siguranță a instalațiilor, proceselor, echipamentelor, inclusiv activitatea de mențenanta, precum și pentru oprirea temporară.

Politica de prevenire a accidentelor majore la OLTCHIM SA – DIVIZIA BRADU are în vedere un sistem operational organizat, care implica tot personalul societății, fiecare salariat având atribuții bine stabilite în schema de organizare a acestela.

Organizația a stabilit în Regulamentele de funcționare a instalațiilor tehnologice proceduri de intervenție în cazul unor posibile defecțiuni care apar la pornirea/oprirea instalațiilor, tinând cont de condițiile climatice, de resursele umane și materiale pe care aceasta le poate aloca. Controlul operational include controlul proceselor și înregistrările care pot fi efectuate, în funcție de procesul desfășurat.

Societatea are în vedere menținerea sub control a tuturor activitatilor de pe amplasament, prin controlul proceselor de fabricație, serviciilor, instalațiilor și utilajelor, materiilor prime și auxiliare, salariatilor și mediului de lucru, fără să negligeze aspectele de mediu.



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Rânnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

Controlul operational in cadrul societatii va cuprinde doua laturi principale si anume monitorizarea tehnologica si monitorizarea factorilor de mediu.

*Monitorizarea tehnologica* consta in masurarea, controlul permanent si inregistrarea parametrilor tehnici ai procesului de operare, in conformitate cu prevederile instructiunilor de operare si a procedurilor specifice, pentru realizarea performantelor tehnice impuse, precum si pentru asigurarea sigurantei in functionare. Rezultatele acestei monitorizari permit depistarea operativa a unor eventuale avarii sau functionari anormale ale instalatiilor si echipamentelor, constituind baza unor decizii privind aplicarea de masuri corective, de oprire paritala sau totala a activitatii, sau chiar la declansarea procedurilor de alarmare si interventie.

La fiecare loc de munca vor fi afisate „Instructiunile de lucru”, care contin toti parametrii de functionare normala a instalatiei sau utilajului respectiv. Personalul care deserveste diversele faze de lucru este instruit si verificat periodic. Instructiunile de lucru prevad si modul de actionare in caz de avarii sau defectiuni.

Functionarea Instalatiilor este monitorizata de dispozitive de masura si control si de catre personalul de operare. In cadrul amplasamentului, fiecare loc de munca are delimitata o zona pe care o supravegheaza. In situatia producerii unor evenimente de natura a declansarea situatiei de urgenza, personalul de operare de la locurile de munca alarmaza amplasamentul in vederea initierii procedurilor de interventie. Mantinerea instalatiilor va fi asigurata in baza unui program stabilit in acest sens.

*Monitorizarea factorilor de mediu* consta in efectuarea de analize zilnice sau periodice ale calitatii apelor din zona amplasamentului si verificarea conformarii cu standardele de mediu. Intrucat instalatiile sunt operte si se afla in conservare, nu este cazul monitorizarilor de aer, emisiile fiind zero.

Rezultatele acestelor monitorizari permit depistarea operativa a unor eventuale avarii sau functionari anormale si stau la baza unor decizii privind aplicarea de masuri corective sau chiar la declansarea procedurilor de alarmare chimica si interventie. In cazul producerii unor avarii soldate cu accidente majore, se realizeaza o monitorizare continua a zonelor afectate, pana la remedierea totala a efectelor acestora.

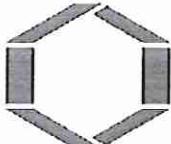
#### **4. Managementul pentru modernizare**

Instalatiile Diviziei Bradu sunt operte si sunt in conservare, OLTCHIM SA afandu-se in procedura de faliment.

#### **5. Planificarea pentru situatii de urgenza**

Toate planurile in domeniul situatiilor de urgenza sunt integrate intr-un sistem unitar si coerent de abordare a managementului de control al riscului producerii unor accidente majore. Obiectivele stabilite sunt specifice, masurabile si pot fi realizate operativ. Se are in vedere, de asemenea, necesitatea de revizuire periodica (ori de cate ori este necesar), tinand cont de:

- avansarea cunoștințelor tehnice;
- cunoștințe acumulate ca rezultat al eventualelor incidente și accidențe produse pe amplasament sau în afara acestuia;
- lecții învățate în perioada de implementare a planurilor de urgență;
- schimbări semnificative;
- comportamentul uman ca răspuns la situațiile de criza.



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

Se realizeaza inspectia periodica a resurselor, echipamentelor si sistemelor de interventie in caz de urgență, astfel incat sa fie in buna stare de functionare in orice moment.

Este prevazuta alocarea de resurse necesare pentru restaurarea si reconstructia ecologica a zonelor afectate de un eventual accident major. Prin definirea clara a responsabilitatilor (cine trebuie sa faca, ce, cand si cu ce rezultate) si verificarea periodica a indeplinirii acestora, succesiv la toate nivelurile de executie si decizie, se va asigura dezvoltarea, mentinerea si imbunatatirea sistemul de management al sigurantei.

Planurile pentru situatii de urgență vor avea in vedere identificarea sistematica a consecintelor oricarui accident major ce pot aparea, care sunt formulate in scris si contin:

- descrierea modului in care este organizata interventia la o situatie de urgență;
- modul de furnizare a evidențelor privind luarea masurilor necesare la momentul oportun;
- posibilele urgente ce pot aparea, in toate scenariile de producere a unor accidente;
- modul de coordonare si comunicare in timpul unei interventii la o situatie de urgență;
- aranjamentele facute cu alte societati sau institutii pentru asigurarea resurselor necesare interventiei in caz de urgență, daca sistemele de interventie proprii nu sunt suficiente;
- descrierea resurselor interne si externe, care pot fi mobilizate pentru a limita consecintele unui accident major pentru oameni si mediul;
- modul de asigurare cu suficient personal, intr-o perioada de timp rezonabila, pentru a conduce si actiona in cadrul planului de urgență interna;
- asigurarea echipamentului necesar pentru interventie, corespunzator scopului, disponibil in orice moment si in perfecta stare de functionare;
- asigurarea resurselor necesare pentru monitorizare si prelevare de probe in momentul producerii unui accident major;
- modul de mobilizare a serviciilor de urgență medicala, necesare in cazul raspunsului la o situatie de urgență.

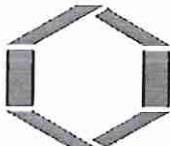
Planurile pentru situatii de urgență vor fi verificate periodic, prin exercitii proprii si comune cu echipele de interventie din cadrul ISUJ, pe baza unei planificari stabilite de comun acord.

Pentru situatiile de urgență la nivelul DIVIZIEI BRADU s-au elaborat urmatoarele planuri:

- Planul de urgență internă;
- Plan de interventie pentru stingerea incendiilor;
- Plan de apărare împotriva producerii unei situații de urgență specifică (cutremur și/sau alunecări de teren);
- Planul de evacuare în caz de urgență;
- Plan de analiza și acoperire a riscurilor;
- Plan de protecție civilă.

**Planul de urgență internă** contine urmatoarele capitole principale:

1. Lista cu distributia planului
2. Evidenta actualizarilor si revizuirilor
3. Cuprins
4. Generalitatii
- 4.1. Introducere
- 4.2. Definitii utilizate in cadrul planului
5. Informatii despre obiectiv
- 5.1. Descrierea amplasamentului si localizarea geografica
- 5.2. Descrierea etapelor de dezvoltare tehnologica
- 5.3. Conditii meteorologice



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment  
In bankruptcy  
En faillite

- 
- 5.4. Conditii hidrografice si geologice
  - 6. Identificarea si clasificarea evenimentelor
  - 7. Clasificarea situatiilor de urgență internă
  - 7.1. Situatii de urgență internă
  - 7.2. Modul de utilizare al Planului pentru situații de urgență internă
  - 8. Notificarea, informarea si alarmarea
  - 8.1. Notificare si informare
  - 8.2. Alarmare
  - 8.3. Alarmarea in caz de pericol chimic
  - 9. Organizarea si conducerea acțiunilor de intervenție
  - 9.1. Organizare atribuții, raspunderi
  - 9.2. Masuri de prevenire si combatere
  - 9.3. Evacuarea
  - 9.4. Interventia in caz de pericol chimic
  - 9.5. Remedierea si limitarea consecintelor
  - 9.6. Alarmarea si interventia in caz de explozie, incendiu
  - 9.7. Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale
  - 10. Comunicatiile
  - 11. Logistica
  - 12. Monitorizarea factorilor de mediu
  - 13. Comunicarea cu mass-media si informarea publică
  - 14. Verificarea planului

#### **Plan de interventie pentru stingerea incendiilor cuprinde:**

##### **1. Date de identificare:**

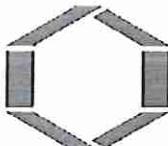
- denumirea operatorului economic sau a institutiei;
- adresa, numar de telefon, fax, e-mail;
- profilul de activitate.

##### **2. Planul general al unitatii (la scara), pe care se marcheaza:**

- amplasarea cladirilor, instalatiilor tehnologice si a depozitelor in incinta;
- caiile de acces si de interventie din incinta si cele adiacente acesteia;
- retelele si sursele proprii de alimentare cu apa;
- rezervele de agenti de stingere si de mijloace de protectie a personalului de interventie;
- retelele si racordurile de alimentare cu energie electrica, agent termic, gaze si alte fluide combustibile;
- retelele de canalizare;
- vecinatatile.

##### **3. Conceptia de organizare si de desfasurare a interventiei in caz de incendiu:**

- concluzii privind interventia, rezultate din scenariul de securitate la incendiu sau din evaluarea capacitatii de aparare impotriva incendiilor;
- particularitati tactice de interventie.



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

În faliment

In bankruptcy

En faillite

- 
- 4. Forte de interventie in caz de incendiu.
  - 5. Surse de alimentare cu apa in caz de incendiu, exterioare unitatii:
    - retele de alimentare cu apa ;
    - alte surse artificiale sau naturale de apa.
  - 6. Planul fiecarei constructii, Instalatii tehnologice sau platforme de depozitare (la scara), pe care se marcheaza ori se inscriu date privind:
    - destinatia spatilor (incaperilor);
    - suprafata construita si aria desfasurata;
    - regimul de inaltime (numarul de niveluri);
    - numarul de persoane care utilizeaza constructia, pe niveluri si pe total;
    - caiete interioare de acces, evacuare si de interventie;
    - natura materialelor si a elementelor de constructii;
    - nivelurile criteriilor de performanta privind securitatea la incendiu, asigurate;
    - instalatiile utilitare aferente;
    - Instalatii, sistemele, dispozitivele si aparatele de prevenire si stingere a incendiilor cu care este echipata;
    - dispozitivul de interventie in caz de incendiu.

**Plan de aparare impotriva producerii unei situatii de urgență specifică (cutremur și/sau alunecari de teren) abordează urmatoarele capitoale:**

#### **Capitolul I**

- obiective
- caracteristicile zonelor cu risc ridicat: zonare, dimensiuni, descriere, localizare, delimitare, efecte transfrontaliere.

#### **Capitolul II**

- structuri organizatorice implicate
- responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domenii
- centrul de conducere a actiunilor
- planificarea actiunii

#### **Capitolul III**

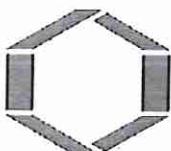
- conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie
- etapele de realizare a actiunilor
- faze de urgență a actiunilor
- actiunile de protectie-interventie
- gestionarea actiunilor de protectie-interventie: prevenirea, protectia, interventia, relocarea, refacerea-reconstructia, reabilitarea-restabilirea, mentinerea conditiilor de siguranta

#### **Capitolul IV Resurse: umane, materiale, financiare**

#### **Capitolul V Logistica actiunilor**

#### **Capitolul VI Asigurarea realizarii actiunilor:**

- instruirea
- planuri si proceduri
- realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comejului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

---

### **Planul de evacuare in caz de urgență, care cuprinde:**

#### **1. Date de identificare:**

Denumirea operatorului economic/instituției, Sediul, numar de telefon, fax, e-mail, profilul de activitate

#### **2. Planul general al operatorului economic/instituției (la scară), pe care se marchează:**

Amplasarea clădirilor și a depozitelor în incintă, precizându-se:

- numărul de niveluri (subterane și supraterane)
- numărul maxim de persoane care poate fi la un moment dat în clădire
- tipul de bunuri și cantitatea ce poate fi la un moment dat în clădire/depozit
- lista cu substanțe periculoase/caracteristici conform fiscului de pericol pentru fiecare categorie de substanță

Caiile de acces, evacuare și de intervenție din incintă și cele adiacente acesteia

Locul (locurile) de adunare a persoanelor în caz de incendiu

Locul (locurile) de evacuare a bunurilor în caz de incendiu

#### **3. Conceptia de organizare a evacuării persoanelor/bunurilor** Mijloacele prin care se realizează anunțarea (alertarea) persoanelor ce răspund de executarea și dirijarea evacuării în caz de incendiu.

- Nominalizarea persoanelor care au atributii la evacuarea persoanelor/bunurilor pe fiecare nivel în parte
- Nominalizarea persoanelor care se ocupă de întocmirea listelor celor prezenti la locul de adunare amenajat și marcat corespunzător
- Ordinea în care urmează să se facă evacuarea persoanelor și a bunurilor, funcție de valoarea lor și de vulnerabilitatea la incendiu. În cazul substanțelor periculoase se vor face precizări cu privire la măsuri de adoptat la evacuarea acestora

#### **4. Organizarea evacuării persoanelor/bunurilor pe niveluri**

- Se întocmesc, pentru fiecare nivel în care se află persoane sau bunuri necesară a fi evacuate, schita nivelului, pe care se specifică numărul nivelului și numărul maxim al persoanelor ce pot fi la un moment dat pe nivel și se marchează, prin simbolurile corespunzătoare, caiile de evacuare, încaperile/locurile în care se află persoane/substanțe periculoase sau bunuri de evacuat.
- Se nominalizează persoana/persoanele care au atributii pentru evacuarea persoanelor/ bunurilor.
- Se stabilesc traseele pe care se face evacuarea persoanelor, pe cat posibil, urmarindu-se ca evacuarea persoanelor să se facă pe alte cai decât cele destinate evacuării materialelor astfel stabilite, încat să nu ingreuneze intervenția pompierilor la stingere;
- Măsurile de siguranță care trebuie luate la efectuarea evacuării persoanelor și a materialelor care prezintă pericol deosebit (explosivi, recipiente pentru gaze sau lichide sub presiune), ori a materialelor cu deosebită valoare sau care se deteriorează ușor sub efectele temperaturii (aparate de precizie etc.);
- Numarul și locul în care se află mijloacele de iluminat mobile, de transport, precum și alte materiale auxiliare necesare pentru efectuarea evacuării
- Instrucțiuni de urmat în caz de incendiu
- Locul (locurile) de adunare al persoanelor de pe nivelul respectiv
- Locul (locurile) de evacuare a bunurilor în caz de incendiu

### **Plan de analiza și acoperire a riscurilor ofera informatii despre:**

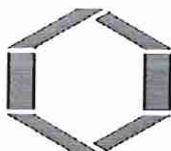
#### **CAPITOLUL I. Dispozitii generale**

##### **Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective**

##### **Sectiunea 2-a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor**

###### **2.1. Acte normative de referinta**

###### **2.2. Structuri organizatorice implicate**



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmniceu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comețul: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment  
In bankruptcy  
En faillite

---

## 2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

### CAPITOLUL II. Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

*Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief*

*Sectiunea a 2-a. Caracteristici climatice*

*Sectiunea a 3-a. Retea hidrografica*

*Sectiunea a 4-a. Populatie*

*Sectiunea a 5-a. Cai de transport*

*Sectiunea a 6-a. Dezvoltare economica*

*Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale*

*Sectiunea a 8-a. Specific regional/local*

### CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgență

*Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

*Sectiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice*

*Sectiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice*

*Sectiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu*

*Sectiunea a 5-a. Analiza riscului social*

*Sectiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri*

*Sectiunea a 7-a. Zone cu risc crescut*

### CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

*Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie*

*Sectiunea a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor*

*Sectiunea a 3-a. Faze de urgență a actiunilor*

*Sectiunea a 4-a. Actiunile de protectie-interventie*

*Sectiunea a 5-a. Instruirea*

*Sectiunea a 6-a. Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare*

### CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

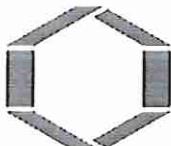
### CAPITOLUL VI. Logistica actiunilor

**Plan de protectie civila** abordeaza urmatoarele capitole:

1. Scopul si conceptia planului de protectie civila
2. Realizarea capacitatii de protectie civila
3. Situatii de protectie civila
4. Punerea in aplicare a planului
5. Realizarea masurilor de protectie civila
6. Interventia in situatii de urgență

### **6. Monitorizarea performantei**

Salariati sunt implicați, își insușesc cunoștințele iar evaluarea se face conform instruirii, procedurilor și practicilor de lucru importante pentru prevenirea accidentelor majore. Deciziile privind orice aspect al instalației, echipamentului etc. și ce procedura sau activitate trebuie monitorizată, cu ce frecvență și în ce profunzime, sunt bazate și pe considerațiile de risc și sunt luate de conducerea executiva a societății.



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmniciu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

Se va realiza o *monitorizare activa* in relatie cu activitatea de control a riscurilor majore, incluzand:

- Inspectia sistematica a instalațiilor, echipamentelor, instrumentelor si sistemelor de control, care sunt importante pentru controlul operational continuu si efectiv, in relatie cu prevenirea accidentelor majore;
- observarea sistematica si directa a muncii si comportamentului angajatilor pentru evaluarea conformarii cu acele proceduri si reguli de siguranta, care sunt importante pentru controlul accidentelor majore;
- examinarea periodica a documentelor de inregistrare a rezultatelor monitorizarii operationale si de mediu, pentru a verifica daca standardele de siguranta sunt respectate;
- verificarea, de catre manageri, a calitatii activitatii de monitorizare derulata de personalul din subordine.

Etolonarea si verificarea dispozitivelor de masurare si monitorizare se face obligatoriu:

- initial, asupra fiecarui dispozitiv de masurare si monitorizare nou sau care nu a mai fost supus unei asemenea operatii, inainte de intrarea acestuia in exploatare;
- periodic, asupra fiecarui dispozitiv de masurare si monitorizare in folosinta si asupra celor ce constituie rezerva operativa;
- inainte de intrarea in folosinta, asupra oricarui dispozitiv de masurare si monitorizare aflat in stare de conservare, precum si asupra dispozitiv de masurare si monitorizare netransportabile, ce au fost mutate pe alte amplasamente sau ori de cate ori este nevoie.

Verificarea dispozitivelor de masurare si monitorizare se realizeaza in cadrul laboratoarelor metrologice autorizate, pe baza comenziilor sau contractelor incheiate de OLTCHIM S.A.-DIVIZIA BRADU, in urma respectarii procedurii de achizitie

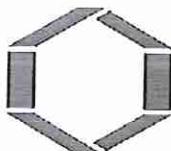
Se va realiza si o *monitorizare reactiva* a performantei care ofera oportunitatea de a invata din greseli si astfel va conduce la imbunatatirile in siguranta. Pentru aceasta, vor fi inregistrate, cunoscute, raportate si utilizate in procesul de imbunatatire a sigurantei, urmatoarele aspecte:

- accidentele majore ce vor avea eventual loc;
- orice incidente relevante si cazuri de imbolnaviri;
- orice evenimente semnificative care conduc la o agresare a mediului;
- alte incidente (inclusiv comportamente individuale cu potential pentru agresarea mediului si in special cele cu potential de accident major);
- slabiciuni si omisiuni in sistemul de control al riscului, care sunt importante pentru prevenirea accidentelor majore.

*Monitorizarea culturii pentru siguranta* implementata in cadrul societatii este o parte importanta a procesului de monitorizare a performantei de siguranta. Aceasta consta in evaluarea comportamentului angajatilor de la toate nivelele hierarhice din cadrul societatii, privind modul de control, comunicare, cooperare precum si a competentei personalului implicat in managementul sigurantei.

Investigarea esecurilor identificate prin monitorizarea activa si reactiva a performantei de siguranta consta in:

- evaluarea preliminara pentru identificarea riscurilor imediate si actiunea prompta in aceste cazuri (se realizeaza de catre conducerii locurilor de munca cu raportarea ulterioara pe linie hierarhica);
- determinarea cauzelor directe si a aspectelor de management legate de acestea (se realizeaza de catre conducerii compartimentelor executive si se raporteaza conducerii);
- decizia conducerii societatii privind profundarea investigatiilor, nivelul de detaliere si natura acestora (bazate mai ales pe consideratii potentiiale decat pe actualul rezultat) precum si a



# OLTCHIM

Strada Uzinei Nr.1, Râmnicu Valcea, 240050, România  
Tel: +40-(0)-250-701200 Fax: +40-(0)-250-735030  
[www.oltchim.ro](http://www.oltchim.ro)  
Nr. înregistrare Registrul Comerțului: J/38/219/18.04.1991  
Cod unic de înregistrare: RO 1475261

In faliment

In bankruptcy

En faillite

---

responsabilitatilor de realizare.

La investigarea esecurilor vor fi luate în considerare toate aspectele relevante, inclusiv factorul uman, iar rezultatele se vor concretiza sub forma unui raport scris, care se prezinta conducerii executive, care dispune actiunea corecta necesara imbunatatirii performantei de siguranta.

#### **7. Audit, analiza si revizuire**

Auditul are ca scop sa stabileasca daca organizarea, procesele si procedurile realizate in conformitate cu conceptele stabilite prin politica de preventie si cu PP-SU, respecta prevederile legale si prevederile interne ale societatii. Rezultatele acestui audit sunt folosite pentru stabilirea modalitatilor de imbunatatire a componentelor SMS si implementarea acestor modificaril.

Un management al securitatii eficient presupune si o evaluare periodica, sistematica, a politicii de preventie a accidentelor majore. Aceasta evaluare se realizeaza prin monitorizare interna continua (inclusiv prin controlul operational si monitorizarea factorilor de mediu) dar si prin evaluari periodice realizate de auditori independenti (inclusiv prin inspectiile institutiilor de stat abilitate). Pentru realizarea auditurilor de managementul securitatii OLTCHIM S.A.-Divizia Bradu apeleaza la Servicii externe sau firme speciale. Auditul va fi realizat de auditori independenti, autorizati legal si care au facut dovada experientei si competentei, iar, pentru realizarea auditului, societatea aloca toate resursele materiale si personalul necesar, tinand cont de necesitatile de expertiza, independenta operationala si suport tehnic.

Raportarea rezultatelor auditului se va face in scris si va contine procedurile, standardele si referintele utilizate, metodologia de lucru, investigatiile si masuratorile efectuate, concluziile si recomandarile. Orice audit extern va fi supus analizei de catre personalul tehnic al societatii, care va formula consideratii asupra justitiei concluziilor rezultate din audit, iar apoi unei verificari independente (de catre institutiile abilitate) pentru a confirma increderea auditului efectuat. In final, rezultatele auditului sunt folosite in procesul de revizuire a politicii si strategiei de preventie a accidentelor majore si de control a riscului.