

INFORMATII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI
PRIVIND MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI
COMPORTAMENTUL IN CAZ DE ACCIDENT
- conform Anexei nr. 5 din HG nr. 804/2007 -

1. Numele titularului activitatii si adresa amplasamentului :

Titularul activitatii: S.C."METALSIL PROD" SRL

Sediul social: Brasov, str. Carierei, nr.127, tel.0268/426138, fax. 0268/426630,

Telefon/Fax: 0040 268 474316

E-mail:office@metalsilprod.ro

Pagina de internet: www.metalsilprod.ro

Adresa de corespondenta: **Brasov, Mihai Viteazu', nr.99.**

Adresa amplasamentului:

Punct de lucru: Codlea, str. Rampei nr. 1, jud.Brasov

2. Informatii pentru identificarea, dupa functia detinuta, a persoanei care furnizeaza informatiile:

- Director General – Vasile TAROPA;
- Responsabil privind managementul securitatii – Laurentiu GEAMANTAN;

3. Confirmarea faptului ca obiectivul intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de implementare a HG 804/2007 si ca notificarea prevazuta la art. 7 sau raportul de securitate prevazut la art. 10 alin. (1) au fost inaintate autoritatii competente:

Obiectivului S.C."METALSIL PROD" SRL – Punct de lucru Codlea, ii sunt aplicabile prevederile HG 804/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, pe amplasament fiind prezente substante periculoase .

S.C."METALSIL PROD" SRL – Punct de lucru Codlea intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de implementare a HG 804/2007, conform urmatoarelor documente intocmite si depuse la autoritatile competente in 2014 si 2015:

- **Notificarea** activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase (cf. HG 804/2007), intocmita in octombrie 2014;
- **Raport de securitate**, Editia 1/2014, cu Anexele aferente privind IDENTIFICAREA PERICOLELOR prin METODOLOGIA LISTEI DE VERIFICARE ;
- **Plan de urgenta interna**, Editia 1/ Mai 2015, difuzat la Primariile si obiectivele invecinate conform Listei de distributie;

4. Explicarea in termeni simpli a activitatii sau a activitatilor desfasurate in cadrul amplasamentului:

Profilul de activitate este tratarea si acoperirea metalelor, produsele realizate piese si subansamble metalice cromate.

Activitatea principală:

Cod CAEN 2561 – Tratarea si acoperirea metalelor;

Activități secundare:

Cod CAEN 2562 – Operatiuni de mecanica generala;

Cod CAEN 2572 – Fabricarea articolelor de feronerie;

Cod CAEN 2599 – Fabricarea altor articole de metal;

Cod CAEN 4690 – Comert cu ridicata nespecializat;

ACTIVITATEA PRINCIPALA

Instalatia de cromare

Tratamentul de suprafata prin cromare dura pentru produsele si subprodusele provenite de la terti in scopul obtinerii unor calitati deosebite cum ar fi stabilitate chimica, rezistenta la uzura mecanica, aspect placut, etc.

Ca structura este compusa din cuve special construite, care contin solutii specifice de tratare sau de spalare amplasate pe o suprafata hidroizolata.

Suprafata halei de cromare este de 902,33 m², iar linia de cromare cu zona de incarcare si zona de redresori ocupa o suprafata de cca. 350 m². Prin imprejmuirea cu un rebord a liniei de cromare se creaza o zona de stocare a scurgerilor de solutii cromice de 69.9 m³.

Utilaje componente: In total, linia de cromare se compune din 2 bai de pregatire piese (degresare si asperizare), 2 bai de prespalare cu apa, 5 bai electrolitice de cromare propriu-zisa cu solutie pe baza de anhidrida cromica si 5 bai de clatire cu apa, fiecare baie avand un volum util de cate 4.8 mc. Utilajele/instalatiile folosite in procesul de productie sunt specifice instalatiilor de galvanizare.

ACTIVITATI AUXILIARE :

- Producerea apei calde tehnologice si menajere;
- Pregatirea apei tehnologice prin demineralizare;
- Epurarea apelor uzate tehnologice;
- Epurarea emisiilor gazoase;
- Depozitare materii prime si deseuri;

5. Denumirile comune sau, in cazul substantelor periculoase cuprinse in partea a 2-a a anexei nr. 1, denumirile generice sau categoria generala de pericol a substantelor si a preparatelor implicate din obiectiv care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicandu-se principalele lor caracteristici periculoase (conform Notificare depusa la autoritatile competente):

Nr. crt.	Denumirea substanta/ preparat	Numar CAS	Localizarea	Clasificare substanta sau amestec, conform FDS detinute de titularul activitatii	
				Directiva 1999/45	Regulamentul 1272/2008(CLP)
1.	GAZ METAN conducta de pe amplasament	74-82-8	conductă montată pe peretele halei	R12	
2.	ANKOR 1127 SR MAINTENANCE SALT	-	in incinta halei partea de est, magazia MI, in butoaie metalice de 50 kg	O; R9 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26 T; R24/25, R48/23 C; R35;R42/43 N; R50/53	
3.	SOLUȚIE DE CROMARE (APĂ + ANHIDRIDĂ CROMICĂ) CONȚINUT Cr ⁶⁺ (Concentratia = 26 %)	-	In procesul tehnologic: - linia de cromare, bai de cromare 15, 16, 17, 18, 19;	Carc.Cat 1 ; R 45 Muta.Cat2 ; R 46 Repr.Cat 3; R 62 T+ (foarte toxic) ; R 26 T (toxic) ; R 24/25 R 48/23 Toxic C (corosiv) ; R 35 R 42/43 N (periculos pentru mediu) ;R 50- 53	Canceriginitate 1A ; H 350 Mutagenitatea celulelor embrionare1B ;H 340 Toxicitate pentru reproducere 2;H 361 Toxicitate acuta 1 ;H 330 Toxicitate acuta 3 ;H 311 STOT RE 1; H 372 Corodarea pielii 1A ; H 314 Sensibilizarea cailor respiratorii 1 ; H 334 Sensibilizarea pielii 1; H 317 Toxicitate acuta pentru mediul acvatic 1;H 400 Toxicitate cronica pentru mediu acvatic1; H 410
4.	SOLUȚIE DE ASPERTIZARE CU CONȚINUT Cr ⁶⁺ (Concentratia = 12 %)	-	In procesul tehnologic: -linia de cromare, baia de asperizare 14;	Carc.Cat 1; R 45 Muta.Cat2; R 46 Repr.Cat 3 ; R 62 T+ (foarte toxic); R 26 T (toxic); R 48/23 C (corosiv) ; R 35 R 42/43 Xn; R 21/22 N (periculos pentru mediu); R 51/53	Canceriginitate 1A ; H 350 Mutagenitatea celulelor embrionare1B; H 340 Toxicitate pentru reproducere 2; H 361 Toxicitate acuta 1; H 330 Toxicitate acuta 4 ; H 302 Toxicitate acuta 4 ; H 312 STOT RE 1; H 372 Corodarea pielii 1A; H 314 Sensibilizarea cailor respiratorii 1; H 334 Sensibilizarea pielii 1; H 317 Toxicitate cronica pentru mediu acvatic2; H411
5.	APE DE SPĂLARE CU CONȚINUT Cr ⁶⁺ (Concentratia = 5-7%)	-	In procesul tehnologic: - baia de spalare si manevra 9, 10, 11, 12, 13; - statia de neutralizare – 4 bazine de colectare;	Carc.Cat 1; R 45 Muta.Cat2;R46 Repr.Cat 3;R 62 T (toxic); R 23 Xn (nociv); R 21/22 Xn (nociv); R 48/20 C (corosiv); R 34 R 42/43 N (periculos pentru mediu);R 51/53	Canceriginitate 1A ; H 350 Mutagenitatea celulelor embrionare1B; H 340 Toxicitate pentru reproducere 2 ; H 361 Toxicitate acuta 2; H 330 Toxicitate acuta 4 ; H 302 Toxicitate acuta 4; H 312 STOT RE 2 ;H 373 Corodarea pielii 1B ;H 314 Sensibilizarea cailor respiratorii 1; H 334 Sensibilizarea pielii 1;H 317 Toxicitate cronica pentru mediu acvatic2 ;H411

6. Informatii generale privind natura pericolelor de accidente majore, inclusiv efectele lor potentiale asupra populatiei si mediului:

Producerea unor evenimente cu impact negativ asupra mediului si populatiei (accidente majore) pot avea cauze si forme diferite de manifestare.

Tipuri de pericole, Locurile posibile de avarii

In functie de tipul de eveniment incidentele se clasifica astfel:

- ✓ Deversari de substante periculoase
- ✓ Incendii
- ✓ Explozii

a) Instalatia de cromare (Cuvele instalatiei de cromare, depozitul de anhidrida cromica)

Pericole tehnologice, pericole pentru mediu

Se refera la toxicitatea pentru sanatatea umana si toxicitatea pentru mediul acvatic a substantelor folosite dar si la toxicitatea gazelor eliberate in cazul exploziilor sau incendiilor.

Accidentele ce se pot produce: scurgeri accidentale, in special la incarcarea sau descarcarea substantelor periculoase. Punerea in libertate poate genera: patrunderea accidentala in canalizare si patrunderea in apa de suprafata si panza freatica.

Pericolul de incendiu

- aparitia unui incendiu care se extinde spre depozitul de anhidrida cromica, incendiu posibil sa apara in cazul unor catastrofe naturale: cutremur de mare amplitudine care ar avea ca urmare prabusirea elementelor constructiei.

Pericole naturale

- cutremur de mare amplitudine care ar avea ca urmare ruperea conductelor si deversarea solutiilor din bai si rezervoare.
- caderea de obiecte din atmosfera sau cosmos peste cladirile depozitului.

b) Conducta de gaz metan ce alimenteaza camera centralei termice

Pericole tehnologice

Scenariile selectate se bazeaza pe inflamabilitatea gazului metan, care poate produce incendii/explozii in anumite conditii la punerea in libertate.

7. Informatii corespunzatoare asupra modului in care populatia afectata este avertizata si informata in cazul producerii unui accident major:

Pe teritoriul societatii, alarma se poate declansa in cazul in care se produc accidente grave care nu pot fi combatute imediat de personalul de exploatare si care pot afecta oamenii sau mediu din societate si din vecinatati.

ALARMAREA in cazul unui accident major se va face prin apelarea de urgenta si solicitarea unitatilor speciale de interventie se face cu ajutorul telefonului mobil.

Dispeceratul este punctul de primire a anunturilor in situatii de urgenta si de asigurare a legaturilor telefonice in cadrul societatii.

Pe teritoriul societatii, alarma se poate declansa in cazul in care se produc accidente grave care nu pot fi combatute imediat de personalul de exploatare si care pot afecta oamenii sau mediu din societate si din vecinatati.

Se poate declansa alarma locala sau generala in una din urmatoarele situatii:

- Incendii sau explozii cu pagube majore;
- Calamitati naturale (cutremur de mare amplitudine , vijelii puternice, etc);

Scopul alarmarii in caz de urgenta este pentru prevenirea si evitarea producerii unor pierderi umane si materiale.

In functie de natura si gravitatea accidentului alarma poate fi:

a) alarma locala – se declanseaza in cazul unor accidente majore care se produc pe amplasamentul societatii si care nu afecteaza teritoriul din jurul acestuia.

b) alarma generala – se declanseaza in cazul unor accidente severe care implica o mare parte din societate si afecteaza populatia si mediul din jurul acesteia.

Alarma generala se declanseaza numai cu aprobarea Directorului General al societatii.

Alarmarea in cazul existentei unei situatii de urgenta se poate face prin intermediul sistemului de comunicatii ce cuprinde:

- comunicare prin telefon ;
- avertizare si alarmare locala cu ajutorul sirenei de alarmare (in procedura de achizitionare si punere in functiune);

Semnalele de alarma sunt constituite din semnale acustice difuzate prin intermediul sirenelor. Functie de tipul de urgenta exista urmatoarele tipuri de semnale:

- 5 sunete a 16 sec. fiecare cu pauza de 10 sec. intre ele– alarma pentru urgenta clasa B si C;
- un sunet continuu timp de 2 minute – pentru incetarea alarmei;

Pentru clasa A nu se introduce semnal acustic.

Dupa declansarea alarmei, dispeceratul va transmite mesaje de instiintare Celulei pentru situatii de urgenta si din dispozitia Presedintelui Celulei pentru situatii de urgenta riveranilor posibil a fi afectati de eveniment **conform Schemei de instiintare alarmare** pe niveluri de urgenta. Continutul acestor mesaje este in functie de natura incidentului si de gravitatea acestuia.

Directorul General al societatii, dispune:

- oprirea partiala sau totala a activitatilor pe amplasament;
- alarmarea telefonica a vecinatatilor, conform schemei de instiintare si alarmare;
- solicita ajutor echipelor de interventie externe (Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta “Tara Barsei” al Judetului Brasov) si echipelor medicale de prim ajutor (Serviciul de ambulanta Brasov).
- notificarea telefonica periodica, catre autoritatile judetene: Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta “Tara Barsei” al Judetului Brasov , Sistemul de Gospodarire a Apelor Brasov, Agentia pentru Protectia Mediului Brasov, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Brasov .

Personalul

Pentru prima interventie pe fiecare loc de munca sunt stabilite sarcinile fiecarui lucrator in caz de incident tehnic prin fisa postului, Instructiunile si procedurile proprii pentru activitatile desfasurate, disponibile la fiecare loc de munca.

Incetarea starii de urgenta este stabilita de Presedintele Celulei pentru situatii de urgenta si comunicata prin Dispecerat, care utilizeaza in acest scop mijloacele prin care s-a declansat alarma dupa codul stabilit.

COMUNICAREA CU MASS-MEDIA SI INFORMAREA PUBLICA

Comunicarea cu mass - media si locuitorii comunitatilor din zona se face de catre Directorul General, de lociitorul acestuia sau de **catre purtatorul de cuvnt al SC Metalsil Prod SRL.**

Pentru a evita o nelinistire inutila a populatiei prin anunturi false, jurnalistii vor fi informati corect si la timp. De asemenea se va raspunde la intrebarile venite de la populatie printr-o linie telefonica deschisa populatiei la Punctul de comanda si conducere a actiunilor.

8. Informatii corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le intreprinda populatia afectata si asupra comportamentului pe care trebuie sa il adopte in cazul producerii unui accident major :

In cazul unor accidente majore, Celula de Urgenta a SC Metalsil Prod SRL impreuna cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Brasov, va introduce restrictii de circulatie si acces in zona afectata (daca este cazul), va realiza paza si ordinea prin posturi de paza si marcaje.

9. Confirmarea faptului ca titularul activitatii are obligatia de a intreprinde masuri adecvate pe amplasament, in special mentinerea legaturii cu serviciile de urgenta, pentru a actiona in caz de accidente majore si pentru a minimiza efectele acestora :

Prin Planul de Urgenta Interna se stabileste faptul ca SC Metalsil Prod SRL , are obligatia de a lua masurile interne adecvate pentru a actiona in caz de accidente majore si pentru a minimiza efectele acestora.

Institutiile publice si societatile care sunt anuntate in vederea minimizarii si lichidarii efectelor unor accidente majore cu impact in afara amplasamentului societatii:

Tabel 9.1

Numele institutiei	Adresa	Telefon
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Tara Barsei" al Judetului Brasov	Str. Mihai Viteazu;nr. 11 ; Brasov	112 ; 0268128888 0268241120
Inspectoratul de Politie al Judetului Brasov	Str. N. Titulescu, nr. 28, Brasov	0268407500 0268328631
Inspectoratul Judetean de Jandarmi Brasov	Str. Vasile Goldis, nr.1-3 Brasov	0268426592
Serviciul de ambulanta Brasov	Str. Dr. Victor Babes , nr. 27, Brasov	0268 411999
Sistemul de Gospodarire a Apelor Brasov	Str. Maior Cranta, nr. 32, Brasov	0368414567
Agentia pentru Protectia Mediului Brasov	Str. Politehnicii, nr. 3, Brasov	0268419013, 0368409124
Garda Nationala de mediu -Comisariatul Judetean Brasov	B-dul Bucuresti, nr.10D, Brasov	0268417028 0268418047

Directia de Sanatate Publica a Judetului Brasov	B-dul Mihail Kogalniceanu, nr.11 Brasov	0268547972
Inspectoratul Teritorial de Munca Brasov	Str. Ion Ratiu, nr.17 Brasov	0268475592, 413224,472200
Primaria Codlea	Strada Lungă, nr. 33 Codlea	0268.251.650
CLSU Codlea	Strada Lungă, nr. 33 Codlea	0268.251.650
Politia Codlea	Str.Lunga nr.124	0268 251507

Unitati economice situate din vecinatatea amplasamentului

Tabel 9.2

	OPERATORUL ECONOMIC	ADRESA	TELEFON
1	Unitati industriale amplasate pe platforma industrială SC MECANICA CODLEA SA:	Codlea, Str. Rampei nr.1	0741218502
	SC ROLEM SRL		0268/507491
	SC DECKOFILM SRL		0727229951
	SC UNIVERSAL TEHNOPROIECT SRL		0745175847
	SC TRIAGO TRADING SRL		0741411660
	SC CHIMAGRO SRL		0729115622
	SC VEGA CHEMICALS SRL		0723551450
	SC RAMISDEKO SRL		0744694512
	SC VODAFONE SRL		
	SC ORANGE SRL		
	BUFNEA PFA		0783817771
	SC APRECOM SRL		0721960950
	SC JAISS DESIGN SRL		0744384794
	SC CLUBUL SPORTIV SRL		0722542565
	SC MAVI MV RENT		0722379323
	PFA FLOREA	0721814796	
	SC PROTAN SA	0721814796	
2	SC DTR DRAXLMAIERSRL	Codlea, Str.Gradinarilor nr.29	0268/507298
3	SC FIRENZE SRL	Codlea, Str.Gradinarilor nr.12	0268/254094
4	SC ROLEM SA	Codlea, Str.Garii nr.25	0268/507325
5	Gara CFR Codlea	Codlea, Str.Rampei nr.2	0268/251759
6	Depozite ANSR	Codlea, Str.Extravilan nr.1	0268/251656

10. O referinta la planul de urgenta externa elaborat pentru a face fata oricaror efecte ale accidentului in afara amplasamentului. Trebuie incluse si sfaturi privind cooperarea si respectarea instructiunilor si solicitarilor din partea serviciilor de urgenta pe timpul accidentului :

Planul de Urgenta Externa elaborat de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Tara Barsei” Brasov pe baza informatiilor furnizate in acest scop.

Pe timpul accidentului major, se pune in aplicare Planul de Urgenta Externa.

Populatia din zona afectata si persoanele care participa la inlaturarea efectelor accidentului, vor colabora cu reprezentantii Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Brasov si vor respecta strict instructiunile primite.

Persoanele in a caror competenta intra stabilirea legaturilor cu autoritatile responsabile cu Planul extern pentru situatii de urgenta sunt:

Vasile Taropa	Director General Presedinte CSU
Laurentiu Geamantan	Sef sectie Locutiitor Presedinte CSU

11. Detalii asupra sursei de unde pot fi obtinute informatii suplimentare, sub rezerva cerintelor de confidentialitate stabilite potrivit legii :

Raport de securitate, Editia 1/2014, poate fi consultat de publicul interesat la sediul societatii S.C.METALSIL PROD SRL, Punct de lucru: Codlea, str. Rampei nr. 1, jud.Brasov, zilnic de Luni – Vineri intre orele 8.00-15.00, persoana de contact conform tabel:

Numele si prenumele	Functia in cadrul societatii	Telefon
Laurentiu Geamantan	Sef Sectie Cromare Codlea Responsabil privind managementul securitatii	0755079095

Data: Iulie 2015