

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

Pentru amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016

PARTEA 1

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului: **GA PRO CO CHEMICALS S.A.- In FALIMENT**

1.2. Adresa completă a amplasamentului :

- Savinesti, strada Gheorghe Caranfil nr.11, jud.Neamt, cod postal 617410, Tel. 0233281494, Fax: 0233281260

Coordonate de localizare a amplasamentului :

- latitudine: 46°56'47"
- longitudine: 26°28'45"

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 Securitate prevăzută la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A. îi sunt aplicabile prevederile din Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, pe amplasament existând posibilitatea, în cazul funcționării instalațiilor tehnologice, să fie prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante prevăzute în anexa nr.1, partea 1 și 2 a acestei hotărâri.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A. este un amplasament de nivel superior ca urmare a posibilității 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 Neamt, respectiv ISUJ Neamt următoarele documente:

- Notificarea de activitate cu nr. 1364/04.05.2016, înregistrată la SRAPM cu nr.3523 din 05.05.2016, actualizată la 21.04.2021;
- Raportul de securitate (cuprinde și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore) nr. 5607/09.05.2013, înregistrată la SRAPM cu nr.3434 din 09.05.2013, actualizat la 09.09.2021 completat de Ga-Pro-Co Ch. SA la 28.09.2021, nevalidat;
- Planul de Urgență Internă înregistrat la ISUJ Neamt cu nr. 4231021 din 22.04.2019, actualizat în 17.05.2022;

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

S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A. poate produce și comercializa îngrășăminte chimice (azotat de amoniu, nitrocalcar, uree, și îngrășăminte lichide) și produse derivate din fabricațiile principale, respectiv substanțe tehnice de bază - amoniac lichid și acid azotic.

Tehnologia de fabricare a amoniacului utilizează ca materii prime gaz metan și apă (abur). Gazul metan este descompus termocatalitic, în prezența vaporilor de apă, obținându-se hidrogen și bioxid de carbon. Din aerul atmosferic se obține azot. Sinteza amoniacului din hidrogen și azot are loc la presiune medie.

Prin oxidarea catalitică a amoniacului, la joasă presiune, în reactoare cu catalizatori de Pt-Rh, urmată de oxidarea-absorbția oxizilor de azot, rezultă acidul azotic.

Amoniacul este neutralizat cu acid azotic, obținându-se (după concentrări succesive) topitura de azotat de amoniu, care se supune apoi granulării, conditionării și ambalării. Prin adăugare de dolomită în topitura de azotat de amoniu, se obține nitrocalcarul.

Ureea se obține prin reacția amoniacului cu dioxid de carbon. Reacția de sinteză are loc în două trepte:

- sinteza la presiune înaltă a amoniacului-gaz cu dioxidul de carbon, cu formare de carbamat de amoniu;
- reacția de deshidratare a carbamatului de amoniu, cu formare de uree.

Soluția de azotat de amoniu 75-95% se amestecă cu soluția de uree 75-94%, apă demineralizată și inhibitor de coroziune, rezultând îngrășămintele lichide cu 32% azot (UAN sau URAN).

Instalațiile de producție clasificate cu risc major :

1. Instalația de sinteza a amoniacului (licența Salzgitter)
2. Rezervorul de stocare a amoniacului TK 251
3. Depozitul de amoniac pentru fabricație
4. Instalația de azotat de amoniu
5. Depozitul de azotat de amoniu și rampele de încărcare .

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	Amoniac	Gaz lichefiat	H331/ H2- toxic acut H221/ P2- gaz inflamabil H400/ E1- periculos pentru mediu
2	Acid azotic	lichid	H272 H314 /P8- lichid oxidant H290 EUH071
3	Apă amoniacală, conc 25%	lichid	H400;H314/ E1- periculos pentru mediu
4	Gaz metan tehnologic	gaz	H221/ P2- gaz inflamabil
5	Azotat de amoniu 33,5% azot	solid	H272/ P8- solid oxidant categ. 3
6	Formaldehidă 37%	lichid	H331/ H2- toxic acut

Pe amplasament, în cazul funcționării instalațiilor tehnologice, se pot afla substanțe și preparate chimice periculoase, cuprinse în domeniul de reglementare și existente în cantități cel puțin egale cu cantitățile relevante din anexa nr. 1, partea 1 și partea 2. Aceste substanțe sunt:

4.1. Partea 1 - Substanțe periculoase nominalizate

Azotat de amoniu (îngrășământ)

Conform legislației specifice, azotatul de amoniu este clasificat ca solid oxidant și iritant pentru ochi. Este stabil la temperaturi obișnuite, în condiții normale de utilizare, depozitare și manipulare. Îngrășământul în sine nu este combustibil, dar poate întreține combustia chiar și în absența aerului. La cca 170°C se topește, descompunându-se relativ lent în amoniac și acid azotic. La peste 200°C descompunerea este rapidă și dacă nu se iau măsuri imediate de răcire prin stropire cu o cantitate maxim posibilă de apă (inundare efectivă), reacția de descompunere poate deveni o reacție în lanț, producând descompunere (oxizii de azot) catalizând reacția care se poate transforma în orice clipă în explozie.

Îngrășământul poate să se aprindă și să ardă la temperaturi mari (peste 400°C) cu descompunere simultană în oxizi de azot, descompunere care se poate transforma în explozie în cazul contaminării cu materiale incompatibile precum combustibili (benzină, motorină), lubrifianți (vaseline, uleiuri), pulberi metalice și alte materiale.

Gaz natural (anexa 1, partea 1)

Produs stabil la temperatura ambiantă. Formează amestecuri explozive cu aerul, între anumite limite de concentrație. Extrem de inflamabil, se aprinde în contact cu suprafețele încălzite și în prezența oricăror surse de scânteii. Pericol de incendiu și explozie.

Hidrogen (anexa 1, partea 1)

Este un element chimic anorganic prezent în mod normal în aer. În concentrații mari are efect asfixiant prin dezlucuirea oxigenului din aer. Nu este toxic. Gaz incolor, inodor, extrem de inflamabil și exploziv în anumite limite de concentrații în aer. A se evita contactul cu sursele de aprindere. Se autoaprinde la temperaturi mai mari de 500 °C.

4.2. Partea 2 – Categoriile de substanțe și preparate periculoase care nu sunt nominalizate în mod specific în partea 1

Amoniac

Amoniacul este o substanță periculoasă, fiind clasificat toxic prin inhalare și coroziv.

În contact cu pielea, vaporii de amoniac produc iritații, iar stropirea cu amoniac lichid produce arsuri chimice severe (profunde).

În contact cu ochii, amoniacul lichid cauzează iritații grave, putând produce orbirea.

Fiind foarte coroziv, prin ingerare amoniacul produce afecțiuni severe ale tractului gastro-intestinal.

Mirosul de amoniac se face simțit la o concentrație foarte mică (5-25 ppm), mult sub concentrațiile care pot afecta organismele; la o concentrație de 50-100 ppm, poate cauza iritații ușoare la expunere prelungită; între 400-700 ppm produce imediat iritații ale ochilor, nasului și gâtului, cu simptome ușoare asupra tractului respirator superior, persistând chiar și după perioada de expunere; la concentrații peste 1000 ppm duce la afecțiuni severe ale ochilor și tractului respirator superior, chiar și la expuneri de scurtă durată; peste 2000 ppm (0,2%) expunerile pot deveni fatale (conduc la edem pulmonar).

Pericole pentru mediu: amoniacul este toxic pentru viața acvatică.

Este inflamabil, dar se aprinde greu în aer liber; în spații închise poate forma amestecuri inflamabile/explozive cu aerul. În concentrații cuprinse în intervalul 16-27%, amoniacul poate exploda când se aprinde.

Scăpările mari de amoniac lichid produc nori denși, existând pericol mortal pentru oameni.

Reacționează violent cu acizii, cu agenții oxidanți, cu sărurile de brom, halogenuri, compuși cu aur, argint, telur, mercur, etilenoxid, acid hipocloros, hipocloriți, metale (atacă cuprul, zincul, aluminiul și aliajele lor). Prin dizolvare în apă degajă cantități mari de căldură.

Formaldehidă soluție 37%

Produs stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

Formaldehida este o substanță periculoasă, fiind corozivă și toxică în caz de înghițire, în contact cu pielea și prin inhalare. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Este susceptibilă de a provoca cancer prin inhalare.

Soluțiile de formaldehidă se depozitează în spații încuiate, bine ventilate, în recipiente etanșe. Se manipulează numai de către personal instruit, doar în aer liber sau în spații bine ventilate, utilizând echipament adecvat de protecție și evitând inhalarea vaporilor.

Precauțiile în cazul utilizării formaldehidei sunt detaliate în fișele cu date de securitate întocmite de producători.

Formaldehida nu este clasificată periculoasă pentru mediu.

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.

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

În cadrul S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A., în cazul funcționării instalațiilor tehnologice aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare a unor

echipamente datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor, erori operaționale, incendii și/sau explozii datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic etc.

Accidentele majore și efectele lor potențiale asupra mediului și populației pot fi produse de:

- emisii de substanțe periculoase (accidente chimice);
- producerea de fumuri toxice;
- incendii propriu-zise;
- explozia unui nor de vapori;
- alte tipuri de explozii (inclusiv în spațiile limitate și deteriorate);
- cutremur;
- atac terorist;
- atac din aer (în timpul conflictelor armate);
- căderi de corpuri cosmice.

Pentru cazurile grave de accident major, în care este necesar alarmarea generală la dezastre, societatea are dotarea tehnică necesară alertării dispeceratului integrat de urgență (tel. 112), precum și a localităților din imediata vecinătate, care ar putea fi afectate de eventualul nor toxic de amoniac, prin centrala de alarmare a populației.

GA PRO CO CHEMICALS SA este dotată cu 5 sirene electrice pentru avertizare în cazul producerii unui accident major.

Alarmarea și informarea populației se execută de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Neamt, comunicându-se natura accidentului produs și măsurile de protecție necesare pentru limitarea consecințelor asupra sănătății populației și calității mediului.

La introducerea sistemului de alarmare, fiecare comună își pune în aplicare Planul de Protecție la Accidente Chimice.

Încetarea stării de alarmă este stabilită de comitetul local/județean pentru situații de urgență și este comunicată prin dispecerul de producție al GA PRO CO CHEMICALS SA, care utilizează în acest scop mijloacele prin care s-a declanșat alarma.

În cazul unor accidente majore, Celula de urgență a GA PRO CO CHEMICALS SA solicită Inspectoratul pentru Situații de Urgență Neamt, punerea în aplicare a Planului de Urgență Externă. Evacuarea populației din zona afectată se va face conform planurilor de evacuare în situații de urgență ale localităților limitrofe afectate, întocmite de primăriile comunelor.

Populația din zona afectată, ca și persoanele care participă la înlăturarea urmărilor accidentului major, vor colabora cu reprezentanții ISU Neamt și vor respecta strict instrucțiunile date de aceștia.

Atragem atenția asupra faptului că, de departe, principalul pericol, atât pentru angajații combinatului, cât și pentru populația din împrejurimile SC GA PRO CO CHEMICALS SA, îl constituie posibilitatea de a exista scăpări mari de amoniac, care să formeze un nor de amoniac gazos deasupra combinatului.

Trebuie avut în vedere faptul că în condiții meteo defavorabile (viteza vântului mai mare de 0,5 - 1 m/s), norul de amoniac gaz poate să ajungă într-un timp relativ scurt la distanțe destul de mari în jurul SC GA PRO CO CHEMICALS SA, ceea ce ar putea însemna un real pericol pentru populația din zonele învecinate combinatului.

Considerăm că măsura cea mai la îndemână și recomandată de noi este ca într-un astfel de caz **POPULAȚIA SĂ FIE INSTRUITĂ SĂ INTRE ÎN SPAȚII ÎNCHISE, PE CARE SĂ LE ETANȘAZE (UȘI, FERESTRE ETC) CÂT MAI EFICIENT, PENTRU CA AMONIAFUL DE AFARĂ SĂ NU INTRE ÎN CASE !!!**

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, 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;
- 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;

- Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vrst.

Informațiunile 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.gaproco.ro/informatii mediu](https://www.gaproco.ro/informatii%20mediu)

Reflexe care salvează

 Intrați într-o clădire	 Etanșți toate intrările de aer	 Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat
 Nu vă duceți la școală să vă luați copii: 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 informațiunile 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).

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1.	26-28.09.2023, cf. Plan comun de inspecție la operatorii Seveso, an 2023	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Neamt; Comisariatul Județean al Gărzii Neamt; Agenția pentru Protecția Mediului Neamt.	-Verificarea sistemelor tehnologice, organizatorice și manageriale ale obiectivului, sub aspectul incidenței Directivei Seveso, în condițiile speciale actuale (producția oprită, unitate în FALIMENT). -Verificarea modului de respectare a prevederilor legale în domeniul protecției mediului. -Verificari privind controlul operational si managementul schimbarilor/ modificarilor din cadrul SMS în condițiile speciale actuale (producția oprită, unitate în FALIMENT).

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 Neamt, localitatea Savinesti, str.Gheorghe Caranfil,nr.11 sau prin accesarea următorului link: <https://www.gaproco.ro/seveso.html>

Persoane de contact:

Berbecu Laurenta, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0751034074
Mlinici Eduard, Șef Formatie Pompieri – Tel:0749516450

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 GA PRO CO CHEMICALS S,A, județul Neamt, localitatea Savinesti, str.Gheorghe Caranfil. nr.11

Persoane de contact:

Berbecu Laurenta, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0751034074
Mlinici Eduard, Șef Formatie Pompieri – Tel:0749516450

și la sediul

- SRAPM Neamt: tel. 0233 219695, email office@apmnt.anpm.ro
- CJ-GNM Neamt : tel. 0233 218 964 ,e-mail cjneamt@gnm.ro
- ISU Neamt : tel. 0233.216815, e-mail: isuneamt@ijsunt.ro

PARTEA 2

Pentru amplasamentele de nivel superior, în plus față de informațiile menționate în partea

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.

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

În cadrul S.C.GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare a unor echipamente datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor tehnice, erori operaționale, incendii sau explozii datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic, etc.

Accidentele majore și efectele lor potențiale asupra mediului și populației se pot clasifica astfel:

- emisii de substanțe periculoase, accidente chimice;
- explozii ;
- incendii.

Accidentul chimic se datorează evacuării unei cantități mari de substanță chimică într-un interval scurt de timp, cu consecințe grave, chiar catastrofale, asupra mediului și oamenilor.

Datorita faptului ca in instalatia de Amoniac, instalatia Uree granulata si instalatia Azotat de amoniu procesele tehnologice sunt coduse de calculatoare de proces, probabilitatea de aparitie a accidentului chimic este foarte mica, fiind posibil sa nu apară niciodată pe durata întregii vieți a unei instalații tehnologice, dar nu este neglijabilă.

Emisiile de substante periculoase, in special amoniac, pot apare prin deteriorarea accidentala a traseelor tehnologice si echipamentelor tehnice prin care se vehiculeaza amoniac in instalatiile de pe amplasament sau prin deteriorarea depozitelor de amoniac lichid, respectiv TK 251, depozitul vechi de amoniac sau gazometrul de amoniac gazos

Pericolul datorat emisiilor substanțelor periculoase depinde de de timpul de expunere și de condițiile meteorologice, determinante în dispersia acestora în atmosferă joasă.

Emisiile toxice pun în pericol viața oamenilor, animalelor și vegetației, putând produce daune ireversibile.

Datorita prezentei in instalatiile tehnologice a substantelor cu potential exploziv, in instalatiile tehnologice de pe amplasamentul GA PRO CO CHEMICALS S.A, exista posibilitatea producerii exploziilor.

Exploziile pot fi de mai multe tipuri:

- explozii ale norilor de vapori inflamabili în spațiu deschis (UVCE) sau închis parțial ori total (CVE) la nivelul utilajelor care conțin produse inflamabile: gaz metan, gaz de sinteză si amoniac în instalațiile de amoniac, de acid azotic și uree granulata.

- explozii ale azotatului de amoniu topitură (min. 95%) sau solid în instalația azotat de amoniu și la depozitul de azotat.

- explozie mecanică în utilajele și traseele care conțin gaz de sinteza, gaz metan, amoniac, abur de înaltă și medie presiune din instalatia de amoniac, cu deteriorarea mecanica a traseelor tehnologice si echipamentelor tehnice prin care se vehiculeaza substante periculoase. Creșterea rapidă a volumului determină o undă de șocare pornește de la sursă cu o viteză mai mare decât a sunetului, provocând suprapresiuni remarcabile, cu efecte asupra instalațiilor tehnologice, infrastructurilor apropiate, mediului și populației;

Exploziile produc daune materiale, pun în pericol viața omului și afectează grav mediul.

Consecințele incendiilor pot fi grave și deosebit de grave, atât asupra instalațiilor tehnice din zona afectată cât și asupra personalului de exploatare, populației din zonele adiacente și asupra mediului înconjurător.

Incendii

Prin nerespectarea procedurilor de lucru si avand in vedere faptul ca pe apasament se vehiculeaza fluide cu potential foarte ridicat de inflamabilitate – gaz metan, hidrogen, gaz de sinteza, amoniac – exista posibilitatea de producerii de incendii.

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurator și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

-intoxicări cu substanțe chimice sau produși de ardere;

- ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;

- lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.

Impactul asupra mediului constă în:

- poluare aer cu amoniac

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

Raportul de securitate ce poate fi accesat la link-ul gaproco.ro/raport%20securitate.pdf

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:

- implementarea sistemului de conducere centralizată prin calculatoare de proces a instalațiilor tehnologice de pe amplasament;

- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;

- lunar se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;

- există întocmit și este permanent actualizat PUI;

- sisteme automate de stingere incendii și de detecție eliberări de substanțe, în caz de scăpări accidentale;

- respectarea prevederilor legale privind reparațiile, întreținerea și verificările ISCIR a echipamentelor tehnice.

2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) 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.

S.C.GA PRO CO CHEMICALS S.A.- în faliment, confirmă că în momentul reluării proceselor de producție pe amplasament, va lua 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.

De asemenea, SC GA PRO CO CHEMICALS SA. își va reconstitui Serviciul Privat pentru Situații de Urgență care va fi pregătit cât și dotat pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident.

Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

Berbece Laurenta - Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0751034074

Mălinici Eduard, Șef Formatie Pompieri – Tel:0749516450

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

Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.

Planul de urgență externă este elaborat în conformitate cu prevederile OMAI 156/2017, în baza informațiilor furnizate de operator și a verificărilor în teren.

Acest plan asigură cadrul organizat pentru intervenția în caz de accident major.

În cazul producerii unui accident major, coordonarea activităților imediate pentru izolarea zonei afectate, evacuarea populației din zona afectată și limitrofă, intervenția pentru limitarea consecințelor accidentului sunt organizate și desfășurate în baza unei concepții de intervenție care ține cont de scenariul de accident. În acest sens, principalele responsabilități ale forțelor de intervenție cu sarcini de răspuns la accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase sunt:

Instituția	Principalele responsabilități
<i>Inspectoratul pentru Situații de Urgență</i>	➤ execută alarmarea populației prin intermediul sirenelor;

<p>"Petrodava" al județului Neamț</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ la ordinul Prefectului transmite instituirea stării de alertă; ➤ anunță populația despre accidentul chimic produs și transmite regulile de comportare prin mass-media locală și celelalte modalități prevăzute în plan; ➤ înștiințează instituțiile nominalizate în grupul de suport tehnic și forțele planificate pentru intervenție; ➤ coordonează în teren acțiunile de intervenție prin comandantul acțiunii; ➤ aplică proceduri privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului pentru localizarea și lichidarea incendiului; dispersarea norului toxic; execută misiuni de salvare și recuperare a personalului surprins în / pe instalațiile tehnologice sau la înălțime; acordă asistență tehnică de specialitate pentru prevenirea apariției altor incendii / explozii; execută evaluarea situației în teren; asigură primul ajutor calificat și asistență medicală de urgență. ➤ face recomandări privind menținerea / ridicarea stării de alertă pe baza măsurătorilor din teren executate de specialiștii Agenției de Protecția Mediului și ai Gărzii Naționale de Mediu Neamț care dețin aparatura de detecție a amoniacului (NH₃) și a oxizilor de azot (NO_x); ➤ la ordinul Prefectului transmite tuturor forțelor de intervenție <i>sfârșitul stării de alertă</i>.
<p>Comitetele Locale pentru Situații de Urgență din zona posibil a fi afectată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ alertează compartimentul de protecție civilă / șefii serviciilor pentru situații de urgență de la localitățile prevăzute în plan, membrii C.L.S.U., COpAT / serviciile voluntare / private pentru situații de urgență; ➤ asigură mijloace de transport echipate corespunzător pentru deplasarea primarilor în zonă; ➤ organizează conferințe de presă pentru prevenirea populației cu privire la direcția de deplasarea norului cu NH₃ sau NO_x, efectele pe care le pot produce substanțele periculoase asupra ființelor vii precum și cu privire la modul de comportare în astfel de împrejurări; ➤ atenționează populația să se protejeze (adăpostească) în încăperi închise, să folosească măști contra gazelor sau măști improvizate; ➤ pun în aplicare măsurile din Planul de analiză și acoperire a riscurilor, planurile de cooperare, convențiile / contractele de prestări servicii și la ordin cele prevăzute în Planul de evacuare.
<p>Autoritatea de Sănătate Publică Neamț</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ coordonează forțele medicale de pe teritoriul județului Neamț; ➤ determină concentrația amoniacului sau a oxizilor de azot din aer prin intermediul <i>Laboratorului de Chimie Sanitară și Toxicologie</i>; ➤ face recomandări privind menținerea / ridicarea stării de urgență pe baza măsurătorilor efectuate în teren; ➤ organizează, la nevoie, în teren, puncte de acordare a primului ajutor pentru populația afectată.
<p>Serviciul de Ambulanță Neamț</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ alarmează și deplasează funcție de situația creată, echipe în zonele grav afectate de accidentul produs la S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A.; ➤ participă la evacuarea răniților (intoxicaților) și le acordă primul-ajutor; ➤ transportă victimele la spital;
<p>Spitalul de Urgență Județean Neamț</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pregătește spațiile pentru primirea răniților și intoxicaților (previne secțiunile de specialitate că este posibil să primească răniți, intoxicați cu amoniac și oxizi de azot sau cu arsuri de gradul II de la S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A.); ➤ acordă asistență de specialitate salariaților afectați de urmările accidentului; ➤ execută teste de laborator și investigații amănunțite asupra stării de sănătate a persoanelor internate.
<p>Inspectoratul de Poliție Județean Neamț</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ridică cutiile filtrante pentru NH₃ de la S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A.; ➤ atenționează personalul care intervine cu privire la portul mijloacelor de protecție din dotarea proprie, în „poziția de luptă”; ➤ funcție de situația creată și direcția vântului interzice accesul autoturismelor pe Platforma chimică Săvinești, drumul național 15, D.J. 156 sau 157; ➤ asigură devierea circulației autovehiculelor pe rute ocolitoare;

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ asigură paza și ordinea publică; ➤ asigură fluidizarea circulației; ➤ interzice accesul persoanelor neautorizate în zonele cu restricții, ➤ participă la înștiințarea populației din zonele afectate;
Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ridică cutiile filtrante pentru NH₃ de la S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A.; ➤ asigură dotarea cu mijloace de protecție individuală și atenționează personalul care intervine cu privire la portul mijloacelor de protecție din dotarea proprie, în „poziția de luptă”; ➤ sprijină I.J.P. Neamț pentru interzicerea accesului în zonă a cetățenilor, animalelor și autovehiculelor; ➤ sprijină ISUJ Neamț în înștiințarea populației privind măsurile de protecție; ➤ urmărește respectarea măsurilor stabilite în plan și cele dispuse prin ordinul Prefectului; ➤ asigură paza și ordinea publică prevenind panica în rândul populației afectate; ➤ interzice accesul persoanelor și autovehiculelor neautorizate în zonele cu restricții; ➤ participă la transmiterea informațiilor privind comportarea populației situate în zonele de risc; ➤ participă la evacuarea populației afectate.
Agencia de Protecție a Mediului Neamț	<ul style="list-style-type: none"> ➤ monitorizează factorii de mediu, transmite prin mass-media locală condițiile meteorologice și modificările ce se vor produce în orele viitoare (viteza și direcția vântului, umiditatea etc.) forțelor ce acționează în zonă și populației din localitățile afectate; ➤ execută cercetarea chimică în raionul de intervenție și în zona de acțiune a norului toxic; ➤ participă cu specialiști la stabilirea cauzelor accidentului și întocmește raportul / notificarea – forma complex (ă).
S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.R.L	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pune la dispoziția forțelor externe informațiile necesare pentru realizarea dispozitivului de luptă, salvarea personalului societății, lichidarea focarelor de incendiu și a urmărilor accidentului chimic; ➤ sprijină cu forțele proprii forțele de intervenție din exterior în executarea misiunii; ➤ colaborează cu reprezentantul prefecturii pentru a realiza comunicate credibile în mass-media; ➤ asigură forțelor externe necesarul de cutii filtrante, potrivit substanțelor deținute (posibil a rezulta din instalații ca urmare a întreruperii accidentale a procesului tehnologic) precum și alte echipamente specifice industriei chimice / procesului tehnologic, stabilite în cadrul inspecțiilor / controalelor ca fiind necesare intervenției;

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISU Petrodava Neamț din municipiul Piatra Neamț, strada Cuejdi, nr. 34 și pe site-ul web la <http://www.ijsunt.ro/Comunitate/ProtectiaPopulatiei.htm>

4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă 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.

NU SE APLICĂ amplasamentului.