



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

**ELEMENTE DE INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE
PUBLICULUI,**
conform dispozițiilor art. 14 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din Legea nr. 59/2016
ANEXA Nr. 6:

PARTEA 1:

1. *Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului respectiv:*

- a) *Denumirea unitatii economice : S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA*
- b) *Sediul social al titularului activitatii : Incinta Port, DANA 54, CONSTANTA
cod postal 900900*
- c) *Adresa amplasamentului : Magazii depozitare substante chimice periculoase nr.
60/1/2/3/4 – Incinta Port – Dana 60 - MOL 4.*

2. *Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente :*

Societății S.C. CHIMPEX S.A. îi sunt aplicabile prevederile Legii nr. 59/2016, pe amplasament fiind prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante prevăzute în anexa nr. 1, partea 1 și 2.

Amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau dispozițiilor administrative de implementare a Legii nr. 59/2016, conform următoarelor documente, care au fost înaintate autorității competente:

- Notificarea activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (revizuită conform Legii nr. 59/2016).
- Politică de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase. (revizuită conform Legii nr. 59/2019).
- Plan de urgență internă. (revizuit conform Legii nr. 59/2016).
- Raport de securitate. (revizuit conform Legii nr. 59/2016).

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

Societatea S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA are ca principal obiect de activitate prestarea de servicii portuare de manipulare a marfurilor pentru export, import și tranzit prin portul Constanța prin încărcare/descărcare în și din nave de transport maritim, barje fluviale, vagoane CF, mijloace de transport auto cât și depozitarea marfurilor manipulate și alte operațiuni legate direct de derularea marfurilor.



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase :

În obiectiv se afla substanțe și preparate chimice periculoase, definite conform art. 3, pct. 21 din Legii nr. 59/2016, cuprinse în domeniul de reglementare și existente în cantități cel puțin egale cu cantitățile relevante din anexa nr. 1, partea 1 și 2. Acestea sunt :

4.1. Denumire : Azotat de amoniu stabilizat – îngrășământ : este stabil și nepericulos la temperaturi obișnuite, în condiții normale de utilizare, depozitare și manipulare.

Îngrășământul în sine nu este combustibil, dar poate întretine combustia chiar și în absența aerului. Azotatul de amoniu poate deveni explozibil în anumite condiții. 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, produsii de 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 explozibil în cazul contaminării cu materiale incompatibile precum combustibili (benzină, motorină), lubrifianți (vaseline, uleiuri), pulberi metalice și alte materiale incombustibile.

Alte denumiri : Sarea de amoniu a acidului azotic, nitrat de amoniu

Formula chimică : NH_4NO_3

Masa moleculară : 80.06 g/mol

Numar ONU : UN nr. 2067, clasa 5.1 – substanțe oxidante, O_2 – solide, tipul A1

Numar CAS : 6484-52-2

Numar EINECS : 299-347-8

Simbol de pericol: O_2 – oxidant, categoria 3; substanța solidă – substanța chimică (produs) periculoasă care poate să favorizeze sau să activeze combustia, tipul A₁; semn conventional (flacăra): negru sau alb, pe fond albastru; cifra 4 în colțul inferior. Lezarea gravă a ochilor/iritarea, ochilor, categoria 2.

Fraze de risc: R8 – contactul cu materialele combustibile poate provoca focul;

Fraze de pericol H: H 272- poate agrava un incendiu; oxidant;

H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor;

Fraze de precauție: Prevenire:

P 210 – a se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise sau suprafețe incinse. Fumatul interzis.

P 220 – a se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte./material combustibile (lubrifianți, motorină, petrol, vopsele, etc.)

P 264 – spălați-va bine pe mâini după utilizare;

P 280 – purtați mănuși de protecție /îmbrăcăminte de protecție (costum de protecție impermeabil la pulberi);

Precauție:

P 370 + P 378 – în caz de incendiu utilizați apă din abundență. Folosiți extincătoare cu praf sau bioxid de carbon (pt. răcire);

P 305 + P 351 + P 338 – în caz de contact cu ochii: clătiți cu apă timp de mai multe minute; scoateți lentilele de contact, dacă este cazul; continuați să clătiți.

Port Enclosure, Berth no. 54, Constanța County 900900, România

No.: J13/619/1991; Sole Registration Code: 1910160; Subscribed and Paid Share Capital: RON 28.169.477, 50

IBAN: RO75 RNCB 0114 0150 9468 0001, BCR Bank

Tel. +40 241 60 35 36, +40 241 55 31 51, Fax: +40 241 60 30 30, email: office@chimpex.ro



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

Codul NHM: 310510

4.2. Denumire: Ingrasaminte complexe de tip NPK, NP sau NK - este stabil si nepericulos la temperaturi obisnuite, in conditii normale de utilizare, depozitare si manipulare.

Ingrasamantul in sine nu este combustibil, dar poate intretine combustia chiar si in absenta aerului. Azotatul de amoniu poate deveni explozibil in anumite conditii. La cca. 170°C se topeste, descompunandu-se relativ lent in amoniac si acid azotic. La peste 200°C descompunerea este rapida si daca nu se iau masuri imediate de racire prin stropire cu o cantitate maxim posibila de apa (inundare efectiva), reactia de descompunere poate deveni o reactie in lant, produsii de descompunere (oxizii de azot) catalizand reactia care se poate transforma in orice clipa in explozie.

Ingrasamantul poate sa se aprinda si sa arda la temperaturi mari (peste 400°C) cu descompunere simultana in oxizi de azot, descompunere care se poate transforma in explozibil in cazul contaminarii cu materiale incompatibile precum combustibili (benzina, motorina), lubrifianti (vaseline, uleiuri), pulberi metalice si alte materiale incombustibile.

Alte denumiri : Ingrasaminte complexe

Nitrat de amoniu (confera pericolozitate la concentratii mai mari de 70%):

CAS: 6484-52-2;

EINECS: 299-347-8;

Denumire IUPAC: ammonium nitrate

Formula moleculara : H₃N.HNO₃

Masa moleculara : 80.0434 g/mol

Numar de inregistrare ECHA: 01-2119490981-27-0064

Compozitie:

- Sulfat de amoniu: 7783-20-2; CAS: 10103-46-5; EINECS: 233-283-6
- Fosfat dicalcic: (DCP): 7757-93-9
- Fosfat diamamoniacal: (DAP): 7783-28-0
- Sulfat de potasiu: (SOP): 7778-80-5
- Carbonat de calciu: 471-34-1
- Fosfat monoamoniacal (MAP): 7722-76-1
- Clorura de potasiu: (MOP): 7447-40-7
- Apa: CAS: 7732-18-5; EINECS: 231-791-2;
- Florura de calciu: CAS: 7789-75-5; EINECS: 232-188-7

Simbol de pericol: Clasificarea conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP) este cea a nitratului de amoniu, care fiind in concentratie mai mare de 70% confera pericolozitate sorturilor 27-6-6; 26-5-5; 26-13-0; 27-13,5-0.

Clase/categoriile de pericol: solid oxidant, categoria 3; lezarea grava a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2;

Fraze de pericol H: H 272 – poate agrava un incendiu, oxidant

H 319 – provoaca o iritare grava a ochilor;

Fraze de precautie: Prevenire:

P 210 – a se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise sau suprafete incinse. Fumatul interzis;

P 220- a se pastra/depozita departe de imbracaminte /material combustibile (lubrefianti, motorina, petrol, vopsele, etc.)

P 264 – spalati-va bine pe maini dupa utilizare;

P 280 – purtati manusi de protectie /imbracaminte de protectie (costum de protectie impermeabil la pulberi);

Port Enclosure, Berth no. 54, Constanța County 900900, România

No.: J13/619/1991; Sole Registration Code: 1910160; Subscribed and Paid Share Capital: RON 28.169.477, 50

IBAN: RO75 RNCB 0114 0150 9468 0001, BCR Bank

Tel. +40 241 60 35 36, +40 241 55 31 51, Fax: +40 241 60 30 30, email: office@chimpex.ro



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

Precautie:

P 370 + P 378 – in caz de incendiu utilizati apa din abundenta. Folositi extinctoare cu praf sau bioxid de carbon (pt. racire);

P 305 + 351 + 338 – in caz de contact cu pchii: clatiti cu apa timp de mai multe minute; scoateti lentilele de contact, daca este cazul; continuati sa clatiti.

Numar de inregistrare ECHA:

- Nitrat de amoniu: 01-2119490981 -27- 0064
- Sulfat de amoniu: 01-2119455044 – 46 - 0098
- Fosfat amoniacal: 01 – 2119488166 – 29 - 0047
- Fosfat diamoniacal: 01- 2119490974 – 22 - 0044
- Sulfat de potasiu: 01 – 2119489441 – 34 - 0029
- Carbonat de calciu: 01 – 2119486795 – 18 - 0070
- Fosfat dicalcic: 01 – 2119490064 – 41 – 0017

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic:

a) Modalitățile de avertizare a publicului interesat:

Spatiile de depozitare sunt amplasate în zona portuara a municipiului Constanta. Distanța față de zona urbana a municipiului este de 5 km. Factorul uman din vecinătatea spațiilor de depozitare este reprezentat de angajații societății din incinta portului. În aceste zone nu sunt sedii administrative, iar sistemul de pază este asigurat în regim permanent.

Spatiile de depozitare sunt dotate cu instalații de avertizare semnalizare acustică a incendiilor, precum și cu două sirene electrice pentru avertizare în cazul producerii unui accident major. Pentru cazurile grave de accident major, societatea are dotarea tehnică: centrala telefonică și, în permanentă, personal instruit pentru alertarea Celulei de urgență a unității, a societăților aflate în imediată sa vecinătate și a numărului unic de apel în caz de urgență – 112.

Populația, posibil a fi afectată de un nor toxic, este alertată prin sistemul de semnalizare acustică (sirene electrice).

Alertarea se efectuează pe trepte de urgență în funcție de distanța până la locul accidentului și evoluția condițiilor meteo.

Alarmarea și informarea populației se realizează de către autoritățile administrației publice centrale ori locale, după caz, prin următoarele mijloace de alarmare: sirene electrice și electronice de diferite puteri, sirene cu aer comprimat și motosirene, centrale de alarmare, pe baza instiintării de a structurilor abilitate, comunicându-se natura accidentului produs și măsurile de protecție necesare pentru limitarea consecințelor asupra sănătății populației și calității mediului.

S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA alarmează și informează populația privind pericolele de accidente majore prin două sirene electrice dispuse astfel: una amplasată pe silozurile de fosfat și una amplasată pe magazia nr. 7. Sirenele sunt acționate local prin inițierea unui buton de către persoanele cu atribuții în acest sens.

Încetarea stării de alertă este stabilită de Comitetul local/județean pentru situații de urgență și este comunicat prin dispeceratul S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA, care utilizează în acest scop mijloacele prin care s-a declansat alarma.



ISO 9001 HU 15 / 7645
 ISO 14001 HU 15 / 7646
 OHSAS 18001 CH 15 / 0849
 ISO 22000 CH 15 / 0850

b) Conduita potrivita in situatia unui accident major:

Actiunile pe care trebuie sa le intreprinda populatia vizata in cazul producerii unui accident major in care este implicat azotatul de amoniu.

- sa informeze autoritatile, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numarului de urgenta 112, despre iminenta producerii sau producerea oricarei situatii neconventionale despre care au cunostinta;
- sa respecte si sa aplice normele si regulile stabilite de autoritatea administratiei publice locale, precum si de conducatorul structurii care monitorizeaza sursa de risc;
- sa duca la indeplinire masurile dispuse de autoritatile competente sau de personalul investit cu exercitiul autoritatii publice;
- sa accepte masurile dispuse si aduse la cunostinta de catre autoritatile abilitate;
- sa participe, daca este cazul, la actiunile de limitare si inlaturarea urmarilor situatiilor;
- sa permita, daca este cazul, accesul fortelor si mijloacelor de interventie in incinte si pe terenuri proprietate privata;
- sa-si asigure mijloace individuale de protectie, trusa sanitara, rezerva de alimente si apa, precum si alte materiale necesare pentru protectia familiilor lor;
- sa cunoasca si sa respecte semnalele de instiintare in caz de alarma.

SEMNALE DE INSTIINTARE IN CAZ DE ALARMA

Situatii de protectie civila	Durata
Alarma Aeriana	Semnalul ALARMĂ AERIANĂ se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele.
Alarma la Dezastre	Semnalul ALARMĂ LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele. 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele.
Prealarmă Aeriană	Semnalul PREALARMĂ AERIANĂ se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele.
Încetarea alarmei	Sunet continuu, de aceeași intensitate cu durata de 2 minute

Alarma la dezastre :

Auzind semnalul, fiecare locuitor este obligat:

- să îmbrace imediat masca contra gazelor sau mijloacele improvizate (banderolă vată-tifon) și dispozitivele de protecție a pielii (încălțăminte, mănuși);
- să ia rezerve de apă, alimente, medicamente, obiecte de prima necesitate, documentele de identitate și să coboare în adăpost;
- dacă vă adăpostiți în locuința sau în camera de lucru, terminați rapid acțiunea de ermetizare (etanșeizare) a ușilor și ferestrelor încăperii cu țesături, bandă adezivă, leucoplast, scotch; în încăperi cu sobe se închid coșurile, se astupă orificiile și fisurile;
- animalele se mută în amenajările pregătite din timp și se va executa controlul etanșezării magaziiilor, depozitelor, fântânilor, recipientilor cu apă, căpițelor;



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

- după ce pericolul de contaminare a trecut, regulile de comportare ulterioară vă vor fi comunicate de organele de protecție civilă.

FĂRĂ APROBAREA ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ NU DEZBRĂCAȚI MIJLOACELE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE ȘI NU PĂRĂȘIȚI ADĂPOSTUL SAU ÎNCĂPERILE ETANȘE !

Incetarea alarmei :

După comunicarea acestui semnal populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:

- muncitorii, funcționarii, elevii și studenții se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului;
- populația neîncadrată în muncă și copiii se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite;
- se reiau activitățile sociale în localitățile rurale.

TOATĂ POPULAȚIA TREBUIE SĂ FIE PREGĂTITĂ PENTRU EVENTUALITATEA REPETĂRII ALARMEI ȘI SĂ URMĂREASCĂ CU ATENȚIE COMUNICĂRILE ȘI SEMNALELE ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ !

Reguli de comportare și acțiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele, găsiți-i și salvați-i;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanș;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apa, nisip, pământ, învelitori etc.;
- dacă arde o suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;
- ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie cu apă;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcămintea se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintea subțire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător, prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe;
- aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-vă la punctele medicale.

Reguli de comportare și acțiune în cazul accidentului chimic :

- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate;
- închideți apa, gazele, stingeți focurile din sobe;
- scoateți aparatele electrice din priză;
- luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire;



- închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;
- limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;
- nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- fiți pregătit în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor da protecție civilă
- evitați contactul cu obiectele din jur;
- nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcămintea contaminată
- executați decontaminarea personală a îmbrăcămintei și încălțăminte;
- dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă, executarea decontaminării

Măsuri ce se execută în caz de accident chimic și poluare accidentală :

A) ÎN ZONA LETALĂ:

- Intervenția la sursa se realizează numai de către specialiști, echipați cu costume de protecție antichimică, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- Introducerea semnalului de alarmă la dezastre (5 impulsuri a 16 secunde cu pauză de 10 secunde timp de 2 minute) este obligatorie și trebuie să se facă în primele 2 minute de la declansarea accidentului; se înștiințează și alarmează toți agenții economici, instituțiile publice și populația din zona letală;
- Se realizează o perdea de apă în fața intrării utilizându-se instalațiile de hidranți exteriori și mijloacele tehnice ale pompierilor (dacă sursa ce emite vaporii toxici se găsește în interiorul unei clădiri) sau în frontul norului (nu direct pe sursă);
- Se asigură imediat măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
- Se aplică primele măsuri de prim ajutor persoanelor intoxicate sau rănite, într-un loc special amenajat astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care suflă vântul;
- Cercetarea se asigură de către grupa de cercetare, echipată cu masti contra gazelor cu filtre și aparatură de detecție specifice substanței toxice, iar valorile determinate se comunică imediat conducerii agentului economic;
- Personalul care nu participă la intervenție în vederea remedierii avariei se va adăposti în clădiri, asigurând rapid primele măsuri de etanșizare a ușilor și ferestrelor utilizând pentru izolarea acestora materiale aflate la îndemână (produse textile, bureți, chit etc.). Se oprește orice instalație de aer condiționat sau de ventilație și nu se părăsesc clădirile decât la încetarea alarmei transmisă prin mijloacele specifice sau prin dispoziția personalului de conducere. Suplimentar, se pregătesc prosoape și batiste umezite pentru a putea fi folosite în cazul patrunderii substanței toxice în clădiri;
- Persoanele afectate vor fi transportate, în regim de urgență, la cel mai apropiat spital pentru acordarea asistenței medicale.

B) ÎN ZONA DE INTOXICARE:

- Se introduce semnalul de alarmă la dezastre (5 impulsuri a 16 secunde cu pauză de 10 secunde timp de 2 minute) și se înștiințează toți agenții economici, instituțiile publice și populația din zona de intoxicare. Înștiințarea se realizează în trepte de urgență;

Port Enclosure, Berth no. 54, Constanța County 900900, România

No.: J13/619/1991; Sole Registration Code: 1910160; Subscribed and Paid Share Capital: RON 28.169.477, 50

IBAN: RO75 RNCB 0114 0150 9468 0001, BCR Bank

Tel. +40 241 60 35 36, +40 241 55 31 51, Fax: +40 241 60 30 30, email: office@chimpex.ro



ISO 9001 HU 12 / 7645
ISO 14001 HU 12 / 7646
OHSAS 18001 CH 12 / 0849
ISO 22000 CH 12 / 0850

- Se introduc masuri de restrictia circulatiei si limitarea accesului în zonele afectate;
- Protectia individuală se realizează prin adapostirea în cladiri, unde se vor aplica urgent masuri de etanseizare (închiderea usilor si ferestrelor, izolarea acestora cu materiale aflate la îndemâna - materiale textile, bureti, chit, benzi de materiale plastice etc. - oprirea tuturor aparatelor de aer conditionat si de ventilare). Suplimentar se pregătesc prosoape si batiste umezite (unde nu exista masti contra gazelor) pentru a putea fi folosite la constatarea patrunderii toxicului în cladire si, pe cât posibil, camera în care se face adapostirea trebuie sa fie cât mai interioara, si preferabil fără ferestre (holurile situate cât mai în interiorul cladirilor).

Masuri si actiuni de prevenire si protectie:

Populatia trebuie sa cunoasca:

- care este unitatea sursa de pericol chimic;
- tipul de substanta toxica industrială pe care îl detine;
- caracteristicile si modul de actiune al substantei toxice;
- zona de risc în care v-ati putea afla;
- masurile de protectie specifice zonei;
- locul în care se asigură protectia prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere si itinerarele de evacuare temporara.

În locurile de adapostire-izolare pentru populatie trebuie asigurate masurile de siguranta prin:

- procurarea materialelor de etansare (chit, banda izolanta, bureti izolanti, purfix etc);
- asigurarea mijloacelor de protectie individuală specifice (masca contra gazelor, aparat de respiratie, costume de protectie) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregatirea unei rezerve permanente de apa si alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populatia trebuie sa-si însuseasca:

- cunostintele necesare în vederea realizarii masurilor de protectie;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

În vederea limitarii riscurilor pentru persoanele aflate în amplasament, se realizeaza informarea si pregatirea preventiva cu privire la pericolele la care sunt expusi, masurile de autoprotectie puse la dispozitie, obligatiile ce le revin si modul de avertizare si de actiune pe care trebuie sa le întreprinda. Salariatii societatii au obligatia de a respecta normele, regulile, masurile si sarcinile stabilite pentru aceste situatii periculoase dar si sa participe la instruiuri, esecitii, aplicatii si la alte forme de pregatire speciala.

Informatiile corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le întreprinda populatia vizata si asupra comportamentului pe care trebuie sa-l adopte în cazul în care se produce un accident major, sunt cuprinse în Anexa nr. 6, conform Legii nr. 59/2016, care este afisata pe site-ul S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA.

Obiectivele generale ale politicii de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substante periculoase, sunt evitarea în totalitate si controlul evenimentelor datorate declansarii unor astfel de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane,



ISO 9001 HU 15 / 7648
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

An Ameropa Company
CHIMPEX
trust and competence

materiale sau modificari ale mediului. Posibilitatea aparitiei unor evenimente periculoase este redusa si de cele mai multe ori este o consecinta a unei explozii si/sau incendiu.

6. *Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, in conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului in care informatiile respective pot fi accesate electronic ; informatii cu privire la locul unde este posibil sa se obtina, la cerere, informatii mai detaliate despre inspectie si planul de inspectie, sub rezerva dispozitiilor art. 22.*

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI A JUDETULUI CONSTANTA

Sediul : Strada Unirii nr. 23, Constanta

Telefon/Fax : 0241/546596, 0241/546696/ 0241/543717

E-mail: office@apmct.anpm.ro

Pagina web: <http://apmct.anpm.ro>

Ultima vizita pe amplasament : luna martie 2018

7. *Detalii privind sursele de unde se pot obtine mai multe informatii relevante, sub rezerva cerintelor de la art. 22*

a) AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI A JUDETULUI CONSTANTA

Sediul : Strada Unirii nr. 23, Constanta

Telefon/Fax : 0241/546596, 0241/546696/ 0241/543717

E-mail: office@apmct.anpm.ro

Pagina web: <http://apmct.anpm.ro>

b) Informatii suplimentare, sub rezerva cerintelor de confidentialitate stabilite potrivit legii, pot fi obtinute de la S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA:

Director General : Panait Mihai ;

Responsabil mediu/Cadru tehnic PSI : ing. Bratu Liliana/Caraveteanu Florentina ;

Inspector Protectie Civila : Firulescu Costin

Telefon : 0241 – 603536 ; Fax : 0241-603030 ; e-mail : office@chimpepex.ro

PARTEA 2 :

1. *Informatii generale cu privire la natura pericolelor de accident major, inclusiv cu privire la efectele lor potentiale asupra sanatatii umane si asupra mediului, si detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore si masurile de control pentru gestionarea acestora*

a) *Natura pericolelor de accident major :*

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

Accidentele majore si efectele lor potentiale asupra mediului si populatiei se pot clasifica astfel :

- Emisii de substante periculoase, accidente chimice : probabilitatea de aparitie este foarte mica, fiind posibil chiar sa nu apara niciodata pe durata manipularii/depozitarii.
- Explozii: ale unor pulberi care pot sa apara in anumite conditii de concentratii si foc deschis.
- Incendii : cauzate de nerespectarea conditiilor de depozitare si manipulare conform fiselor cu date de securitate;

Port Enclosure, Berth no. 54, Constanta County 900900, Romania

No.: J13/619/1991; Sole Registration Code: 1910160; Subscribed and Paid Share Capital: RON 28.169.477, 50

IBAN: RO75 RNCB 0114 0150 9468 0001, BCR Bank

Tel. +40 241 60 35 36, +40 241 55 31 51, Fax: +40 241 60 30 30, email: office@chimpepex.ro



ISO 9001 HU 15 / 7645
 ISO 14001 HU 15 / 7646
 OHSAS 18001 CH 15 / 0849
 ISO 22000 CH 15 / 0850

- Cutremur ;
- Atac terorist ;
- Atac din aer (in timpul conflictelor armate) ;
- Caderi de corpuri cosmice ;

Emisiile de substante periculoase (accidente chimice) pun in pericol viata omului, animalelor, vegetatiei, putand produce daune ireversibile. Pericolul datorat substantelor emise depinde de proprietatile fizico-chimice si toxicologice ale acestora, pe timpul de expunere si de conditiile meteorologice, determinate in dispersia acestora in atmosfera.

Exploziile pot fi de mai multe tipuri :

1. In faza densa, cand un lichid trece brusc in faza gazoasa. Cresterea rapida a volumului determina o unda de soc care porneste de la sursa cu o viteza mai mare decat cea a sunetului, producand supratensiuni remarcabile cu efecte asupra instalatiilor tehnologice si infrastructurilor apropiate ;
2. Exploziile norilor de vapori sunt cele care pot aparea prin amestecarea vaporilor unei substante cu aerul, in limitele inflamabilitatii ;
3. Exploziile unor pulberi care pot sa apara in anumite conditii de concentratii si foc deschis.

Incendiile : Exista posibilitatea ca materialele inflamabile sa se aprinda sau sa se autoaprinda avand drept rezultat cresterea nivelului radiatiei termice si, nu de putine ori, producerea de substante periculoase rezultate in urma arderii.

Cutremurele, atacurile teroriste, atacurile din aer (in timpul conflictelor armate) si caderile de corpuri cosmice pun in pericol viata oamenilor, animalelor si vegetatiei, putand produce daune ireversibile pentru ca pot genera la randul lor alte evenimente de genul celor mentionate deja (emisii de substante periculoase, producerea de fumuri toxice, incendii propriu-zise, explozia unui nor de vapori, explozia vaporilor proveniti de la lichidele in fierbere, explozia pulberilor, alte tipuri de explozie).

In conformitate cu Regulamentul nr. 1907/2006, Directiva 67/548/CEE si cu legislatia in vigoare privind substantele periculoase (H.G. 1408/2008) **azotatul de amoniu granulat NU este clasificat ca substanta periculoasa.**

Azotatul de amoniu stabilizat ingrasamant este considerat substanta periculoasa doar la transport, conform ADR, RID si IMDG, ca fiind substanta oxidanta.

In conformitate cu Regulamentul nr. 1907/2006, Directiva 67/548/CEE si cu legislatia in vigoare privind substantele periculoase (H.G. 1408/2008) **ingrasaminte complexe de tip NPK, NP sau NK** sunt substante anorganice, multiconstituent. **Nu sunt clasificate ca fiind substante periculoase.**

Sorturile 27-6-6; 26-5-5; 26-13-0; 27-13-5 sunt considerate periculoase pentru transport conform ADR, RID si IMDG. Periculozitatea acestor sorturi este data de concentratia nitrului de amoniu, concentratie mai mare de 70%, aceasta determinand si clasificarea CLP.

Ingrasamintele NPK de tipul: 20-20-0; 21-21-0; 22-22-0; 23-23-0; 20-10-10; 22-11-11; 16-20-0; 18-22-0; 15-15-15; 16-16-16; 17-17-17; 16-8-16; 17-16-2; 16-10-14; 17-16-2; 15-10-15-1; 15-15-



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

15; 20-10-10-2; 21-7-14; 23-15-5; 25-5-5; 25-5-5-5; 25-5-5-5-2; 25-5-5-4-2; 25-5-10; nu sunt considerate periculoase la transport conform ADR, RID, IMDG si nu sunt clasificate CLP.

Clasificarea conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP) este cea a nitratului de amoniu, care fiind in concentratie mai mare de 70% confera pericolozitate sorturilor 27-6-6; 26-5-5; 26-13-0; 27-13,5-0.

Pericolul datorat substantelor periculoase este direct proportional cu stocurile sau cantitatile momentane existente si depinde direct de proprietatile de risc ale acestor substante.

b) Principalele tipuri de accidente majore :

- scenariu de accident cu explozia a 5.000 t azotat de amoniu la nivelul unui compartiment de depozitare la magaziile 60/1/2/3/4;
- scenariu de accident cu explozia a 50 t azotat de amoniu, reprezentând cantitatea maximă ce se poate regăsi într-un vagon CF de mare capacitate
- scenariu de accident cu explozia a 25 t azotat de amoniu, reprezentând cantitatea maxim existentă într-un autocamion.

c) Masuri de control pentru gestionarea acestora :

- menținerea unei structuri organizatorice concepută să minimizeze riscul apariției accidentelor majore și minimizarea efectului acestora în cazul în care s-ar produce;
- identificarea rolului și responsabilităților tuturor funcțiilor relevante în managementul prevenirii accidentelor majore, implicarea și instruirea acestora;
- identificarea pericolelor în afara amplasamentului societății incluzând și condițiile anormale de funcționare în funcție de condițiile meteo, inundații, cutremure, căderi de tensiune etc.;
- implementarea de planuri de intervenție pentru minimizarea efectelor la apariția accidentelor majore sau a situațiilor potențial generatoare de accidente majore;
- minimizarea riscului apariției accidentelor majore și efectului acestora asupra angajaților, populației și mediului prin exerciții periodice planificate, adoptarea și menținerea de proceduri operaționale, instrucțiuni de lucru, regulamente de funcționare ca documente de bază în activitatea operațională;
- informarea periodică a părților interesate cu privire la politica de prevenire a accidentelor majore a societății;
- monitorizarea performanțelor organizației pentru îndeplinirea obiectivelor propuse și identificarea necesităților de actualizare a documentelor operaționale;
- alocarea resurselor necesare instruirii și prevenirii accidentelor majore.

2. Confirmarea faptului ca operatorul are obligatia de a lua masuri adecvate in cadrul amplasamentului, in special mentinerea legaturii cu serviciile de interventie in caz de urgenta, pentru a actiona in situatia accidentelor majore si pentru a minimaliza efectele acestora:

In vederea prevenirii accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase, precum si limitarea consecintelor acestora asupra sanatatii populatiei si mediului, pentru asigurarea unui nivel inalt de protectie, intr-un mod coerent si eficient, conform legislatiei in vigoare, s-au elaborat: „Politica de Prevenire a Accidentelor Majore”, „Raport de Securitate si Analize de Risc” precum si „Planul de Urgenta Interna”. Orice modificare survenita pe amplasament este notificata autoritatilor cu competente in situatii de urgenta.



ISO 9001 HU 15 / 7645
ISO 14001 HU 15 / 7646
OHSAS 18001 CH 15 / 0849
ISO 22000 CH 15 / 0850

Unitatea detine contract de asigurare a interventiei in caz de incendiu cu S.C. CONSAL TRADE SRL. Se organizeaza simulari privind scenarii posibile de accident major in colaborare cu institutiile publice cu care unitatea colaboreaza in vederea limitarii si lichidarii unor accidente majore.

3. Informatii corespunzatoare din Planul de urgenta Externa elaborat pentru a face fata oricaror efecte in afara amplasamentului, in urma unui accident:

Planul de Urgenta Externa este elaborat de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „DOBROGEA” al jud. Constanta, in baza Raportului de Securitate si al Planului de Urgenta Interna elaborat de S.C. CHIMPEX S.A. CONSTANTA.

Planul de Urgenta Externa este elaborat in scopul planificarii intr-o conceptie unitara a masurilor necesare pentru protectia vietii, proprietatii si a calitatii factorilor de mediu in caz de accidente majore, in care sunt implicate substante periculoase.

Planul de Urgenta Externa urmareste:

- realizarea in timp scurt, in mod organizat si intr-o conceptie unitara a masurilor si actiunilor de protectie si interventie in caz de accident major;
- reducerea impactului asupra sanatatii populatiei din jurul amplasamentului, calitatii factorilor de mediu si integritatii bunurilor materiale;
- informarea si alarmarea oportuna a populatiei;
- stabilirea procedurilor de actiune a fortelor de interventie din afara amplasamentului.

In cazul unui accident major grav, care poate depasi limitele societatii si se impune protejarea populatiei din vecinatatea ei, se va pune in aplicare „Planul de Urgenta Externa” si se va solicita ajutor tuturor institutiilor statului care au atributii de ajutor si protejarea populatiei, direct sau prin dispeceratul de urgenta la numarul 112.

Populatia din zona afectata, precum si persoanele care participa la inlaturarea urmarilor accidentului, pe toata durata interventie, are obligatia de a urma toate instructiunile si de a raspunde la toate solicitarile din partea serviciilor de interventie in caz de urgenta in timpul accidentului.

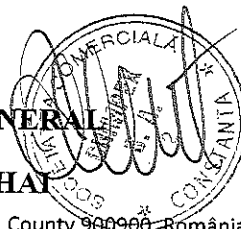
4. Acolo unde este cazul, se indica daca amplasamentul se afla in apropierea teritoriului unui alt stat membru si daca exista posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere in conformitate cu Conventia Comisiei Economice a Organizatiei Natiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale:

Amplasamentul in cauza nu se afla in apropierea teritoriului unui alt stat membru si nu exista posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere.

Data : 12.03.2018

DIRECTOR GENERAL

PANAIT MIHAI



Port Enclosure, Berth no. 54, Constanta County 900900, Romania

No.: J13/619/1991; Sole Registration Code: 1910160; Subscribed and Paid Share Capital: RON 28.169.477, 50.

IBAN: RO75 RNCB 0114 0150 9468 0001, BCR Bank

Tel. +40 241 60 35 36, +40 241 55 31 51, Fax: +40 241 60 30 30, email: office@chimpex.ro