

Informatii catre public in caz de accident major furnizate de Messer Romania Gaz SRL privind Fabrica de oxigen din Resita, strada Vantului, nr. 16B

INFORMARE, ca urmare a cerintei Directivei Europene 2012/18/UE transpusa in legislatia nationala prin Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Amplasamentul Fabrica de Oxigen, apartinand Messer Romania Gaz SRL, situat in Resita, strada Vantului nr. 16 B se afla sub incidenta reglementarilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Aceste informatii sunt furnizate de Site Manager, telefon **0255 207 070**.

Grupul Messer, cel mai mare producator privat de gaze industriale si medicinale, cu 116 ani de experienta in domeniu, are ca prioritate principala siguranta salariatilor, a clientilor si a publicului, colaborand in acest sens cu autoritatile competente, autoritatile locale si serviciile de urgenta.

Pe amplasamentul Fabricii de oxigen sunt produse, prin distilarea fractionata continua a aerului lichid, urmatoarele gaze: oxigen, azot si argon, lichide refrigerate. Aceste produse sunt stocate in rezervoare criogenice izolate cu vid si perlita, care ulterior sunt transportate la clienti cu autocisterne specializate sau sunt gazeificate si distribuite la consumator prin conducte, sub forma de gaz sub presiune.

Principalele caracteristici periculoase ale gazelor lichefiate stocate pe amplasament sunt:

- Oxigenul este un gaz puternic oxidant (comburant). Caracterul oxidant se manifesta asupra majoritatii substantelor. In amestec cu aerul, caracterul oxidant se manifesta asupra tuturor substantelor considerate combustibile, cu atat mai energic cu cat continutul de oxigen din aer este mai mare.
- Azotul si argonul, sunt gaze asfixiante, caracterul asfixiant manifestandu-se prin faptul ca prin emisia masiva de azot sau argon, concentratia oxigenului in zona emisiei scade sub valoarea nomala de cca 21%.
- In cazul unor emisii accidentale masive de gaze lichefiate se va forma o ceata densa ce impiedica vizibilitatea in zona in care au fost deversate gazele lichefiate, existand riscul de accidentare (caderi, imposibilitate de reactie).
- Daca emisia accidentala este masiva, pe solul acoperit de ceata densa poate exista gaz lichefiat la temperatura de vaporizare, prin urmare exista riscul de arsuri criogenice (degeraturi). Toate materialele isi pierd elasticitatea si devin casante la sollicitari mecanice.

Messer Romania Gaz SRL a transmis Secretariatului de Risc din cadrul Agentiei Judetene de Protectia Mediului notificarea privind cantitatile maxime de substante periculoase depozitate pe amplasament.

Messer Romania Gaz SRL a elaborat o Politica de Prevenire a accidentelor Majore si, prin implementarea angajamentelor asumate, s-a redus semnificativ riscul producerii unor deversari accidentale de gaze lichefiate pe amplasament. In plus, au fost luate masuri in scopul evitarii scurgerilor accidentale de gaze lichefiate de pe amplasament.

Desi au fost luate toate masurile pentru retinerea gazelor lichefiate pe amplasamentul fabricii, in cazul emisiilor accidentale majore, totusi, oxigenul poate reprezenta un pericol potential si in afara fabricii de Oxigen, respectiv pentru zonele limitrofe. In scopul identificarii zonei potential expuse la o

atmosfera hiperoxigenata, Messer Romania Gaz detine un studiu de zonare a riscurilor.

Dupa consultarea cu autoritatile competente si cu ISU Caras-Severin, Messer Romania Gaz a elaborat un plan de urgenta intern, pentru a se asigura ca in eventualitatea producerii unui accident, punerea acestuia in aplicare va minimiza consecintele evenimentului pentru zona limitrofa. Acest plan intern de urgenta a fost adus la cunostinta ISU Caras-Severin, iar in baza acesui plan se efectueaza, la anumite intervale, exercitii comune de alarmare si interventie, testandu-se astfel atat pregatirea si disponibilitatea angajatilor proprii cat si operativitatea personanului de interventie din cadrul ISU Caras-Severin.

In cazul producerii unui accident, veti fi anuntati de catre Messer Romania Gaz sau de catre serviciile de urgenta de producerea acestuia. In cazul producerii unui accident se va declansa alarma din dotarea Fabricii de oxigen, avand 5 sunete a cate 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde intre ele.

Urmatoarele Masuri sunt utile in astfel de situatii:

- **NU VA DEPLASATI PRIN CEATA** (norul de oxigen, azot sau argon), intotdeauna deplasati-va in directia opusa norului de oxigen (azot sau argon).
- Mergeti imediat in locuinta sau ramaneti acolo asteptand indicatiile de la Messer Romania Gaz sau de la ISU Caras-Severin.
- Inchideti ferestrele si usile. Inchideti ventilatia si opriti instalatia de incalzire. Nu fumati si nu utilizati focul deschis.
- Mergeti la parterul cladirii, intr-o incapere care nu are geamuri spre Fabrica de oxigen si trageți draperiile sau jaluzelele.
- Daca este posibil observati directia vantului (dupa un cos de fum sau crengile arborilor).
- Daca vantul bate din directia locuintei dvs. catre Fabrica de oxigen, ramaneti in casa.
- Daca vantul bate din directia Fabricii de Oxigen catre locuinta dvs. deplasati-va intr-o zona, dincolo de Fabrica de oxigen, ocolind norul de oxigen (ceata) din zona Fabricii.

Deoarece nu poate fi anticipata cu precizie dimensiunea expunerii la oxigen, azot sau argon si datorita faptului ca riscurile nu sunt aceleasi in cazul emisiilor de oxigen, respectiv de azot sau argon, asteptati instructiunile serviciilor de urgenta si cooperati cu reprezentantii lor la aplicarea planului de urgenta la fata locului.

Semnalul de incetare a alarmei va fi dat de catre serviciile de urgenta, sunet continuu de aceeaasi intensitate, timp de 2 minute.

De asemenea, dorim sa informam publicul ca, uneori, in anumite conditii meteorologice, in zona amplasamentului poate sa existe o ceata care se formeaza datorita racirii aerului atmosferic din zona sub punctul de roua. Aceasta ceata este complet inofensiva, neimplicand riscurile emisiei de gaze, fiind practic aer atmosferic rece. Singura precautie ce se impune in acest caz este traversarea cu precautie a zonei pentru a se evita accidentarile (caderi, loviri, evenimente rutiere).

Daca doriti informatii suplimentare sau aveti intrebari nu ezitati sa ne contactati, direct la sediul Fabricii de oxigen sau la telefon **0255 207 070** sau **0733 107 273**.

Messer Romania Gaz SRL