

Informatii pentru public in caz de accident major

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 apartinand Messer Energo Gaz SRL, situat in strada Santierului nr. 1, sat Mintia, comuna Vetel, judetul Hunedoara, se afla sub incidenta reglementarilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, fapt pentru care a fost inaintata autoritatilor competente notificarea prevazuta la art. 7 alin. (1) din legea mentionata.

Pe amplasament se afla o fabrica de acetilena, in functiune, materii prime si materiale reprezentand substante periculoase, precum si mai multe depozite continand recipiente de gaze comprimate, lichefiate si dizolvate sub presiune.

Principalele substante periculoase care ar putea provoca un accident major sunt urmatoarele:

- Acetilena: un gaz extrem de inflamabil, care se aprinde extrem de usor si formeaza cu aerul amestecuri explozive in limite foarte largi de concentratie, atat in spatii restranse, cat si in aer liber. In cazul unui incendiu generalizat, recipientele de acetilena pot fi propulsate pana la o distanta de cca 200m.
- Gazele lichefiate inflamabile de categoria 1 (GPL propan): gaz lichefiat extrem de inflamabil in recipiente de 9 si 33 kg, depozitate in depozitul de propan.
- Amoniacul anhidru: gaz toxic, coroziv, periculos pentru mediu si inflamabil. Amoniacul are un efect sufocant foarte puternic.
- Oxigenul: gaz oxidant care intretine arderea. Este depozitat in recipiente sub presiune la 200 bar (butelii si baterii) in depozitul de gaze tehnice si gaze medicinale.
- Lichid inflamabil de categoria 2 (acetona): lichid inflamabil cu o temperatura de aprindere joasa si care poate arde violent, provocand explozii cu mare degajare de caldura.
- Substante clasificate la sectiunea "O" – ALTE PERICOLE, respectiv O2, substante si amestecuri care in contact cu apa emit gaze inflamabile de categoria 1, respectiv carbid. In contact cu apa, carbidul degaja acetilena, avand proprietatile periculoase descrise mai sus.

Messer Energo Gaz SRL a elaborat o politica de prevenire a accidentelor majore prin implementarea careia a fost redus riscul producerii unui accident major.

In cazul producerii unui accident major pe amplasament, veti fi anuntati de catre Messer Energo Gaz sau de catre serviciile de urgenta de producerea acestuia.

Cele mai periculoase scenarii de accident major pe amplasament sunt incendiul si emisia de amoniac.

In cazul unui incendiu generalizat la fabrica de acetilena sau intr-un depozit de gaze sau lichide inflamabile, urmatoarele masuri sunt utile in astfel de situatii:

- **NU VA APROPIATI** de amplasament pentru niciun motiv, ci dimpotriva, daca va aflati in apropierea acestuia, indepartati-va pana la o distanta de cel putin 400 m de locul incendiului;
- In timpul incendiului este posibil ca mai multe butelii de propan sau/si de acetilena sa fie proiectate la o distanta apreciabila fata de amplasament. In anumite conditii, aceste butelii pot

Informatii pentru public in caz de accident major
provoca incendii de vegetatie.

In cazul unei emisii de amoniac, veti recunoaste cu usurinta accidentul major dupa ceata intensa formata in zona in care s-a produs emisia de amoniac si, foarte probabil, dupa mirosul specific, caracteristic.

- Daca sunteti in aer liber, observati directia vantului (dupa un cos de fum sau dupa crengile arborilor) si ocoliti norul de ceata, deplasandu-va catre o zona sigura. Daca nu bate vantul, indepartati-va cat mai mult de locul emisiei. Protejati-va ochii si sistemul respirator. Incercati sa respirati printr-o batista umezita (prosop).
- Daca sunteti in locuinta, inchideti ferestrele si usile, inchideti ventilatia si opriti instalatia de incalzire. Nu fumati si nu utilizati focul deschis. Daca simtiti miros puternic de amoniac,

NU PARASITI LOCUINTA. Pastrati-va calmul si astupati neetanseitatile din locuinta cu carpe umezite. Amoniacul poate fi neutralizat prin stropire puternica cu apa (de exemplu de la un dus).

Data ultimei vizite efectuata pe amplasament de catre autoritatile competente: **14 Mar 2019**. Informatii detaliate referitoare la inspectie puteti obtine de la,

- Garda Nationala de Mediu, Inspectoratul Judetean Hunedoara, str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, jud. Hunedoara sau
- Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Iancu de Hunedoara", str. George Cosbuc nr. 26, Deva, jud. Hunedoara

Daca doriti sa aflati informatii suplimentare sau aveti intrebari va rugam sa ne contactati direct la sediul Messer Energo Gaz SRL sau la numerele de telefon **0254 236 451, 0724 377 371**.

Messer Energo Gaz SRL