

Clasificare

-accidentul chimic minor - cand la rezervoarele de amoniac, clor lichefiat sau la una din instalatii apare o avarie controlabila, urmata de eliberarea unor cantitati mici de substanta toxica industrială, peste limitele admise, fara urmari grave asupra populatiei si mediului inconjurator;

-accidentul chimic major - cand la agentul economic sursa toxica s-a produs o avarie (distrugere) necontrolabila si o mare cantitate de substanta toxica industrială a fost eliberata in atmosfera, realizandu-se concentratii cu mult peste normele admise, care pot avea urmari grave asupra personalului, colectivitatilor de animale si mediului inconjurator.

Zone

Localitati sau agenti economici izolati :

Localitatea Rimnicu de Jos
SC. Bioville - Rimnicu de Jos, strada Postei .

Efecte

-Substantele toxice industriale - au actiune contaminanta si vatamatoare in concentratii mici pe distante foarte mari.

Substanta toxica industrială se poate evacua in mediul inconjurator ca urmare a unei avarii la instalatie prin scurgere, deversare, esapare etc. raspandindu-se pe teren sau in atmosfera, in interiorul constructiilor de protectie sau de retentie, si ca urmare se formeaza un focar chimic.

Substanta toxica industrială se poate raspandi pe sol sau pe suprafata de retentie, sub forma lichida sau de gaze lichefiate, creand o suprafata de contaminare de diferite dimensiuni, in functie de cantitatea de substanta toxica industrială; sub forma de gaz sau de vapori, comprimat sau la presiune normala, substanta toxica industrială se emite in mediul inconjurator instantaneu sau intr-un interval scurt de timp. Se formeaza in acest fel un nor toxic care este deplasat de vant si rezulta astfel o zona de actiune a norului toxic

• Accidente majore la utilaje și instalatii tehnologice periculoase

(nu reprezinta un risc pentru comuna conform schemei cu riscurile teritoriale primita de la ISU Dobrogea, dar este posibila producerea)

Definire

- retele din interiorul localitatii prin care se furnizeaza utilitati cum ar fi: energie electrica, energie termica, apa si gaze naturale, precum si punctele termice, statii de transformare a energiei electrice si statii de distributie gaze naturale.

Clasificare

-retele de energie electrica:

- de joasa tensiune - existente
- de medie tensiune
- de inalta tensiune

-retele de gaze naturale:

- de joasa presiune - existente
- de medie presiune
- de inalta presiune