

Antet : ISOPA

Notificare oficiala pentru clienti :

Aceste containere-cisterna contin sau au continut diisocianat (TDI-toluen diisocianat sau MDI – difenilmetan diisocianat). Acest preparat chimic este folosit la producerea poliuretanului.

Containerul-cisterna contine vapori care pot provoca reactii astmatice daca sunt inspirati, reactii ce pot dura apoi toata viata. Simptomele pot aparea dupa 24 de ore. Toti angajatii din industria chimica sunt instruiti sa nu inspire niciodata acesti vapori si, daca exista pericol de expunere, acestia sunt obligati sa poarte echipament de protectie (masca de gaze).

La anumite instalatii de descarcare se utilizeaza azot la golirea containerului-cisterna. Azotul este un gaz asfixiant, iar lipsa oxigenului nu este suplinita prin folosirea filtrului mastii de gaze.

Deoarece diisocianatii reactioneaza cu umezeala din atmosfera, dischiderea capacului de umplere – pe langa deteriorarea sanatatii – va afecta negativ interiorul containerului-cisterna, fiind ulterior nevoie de spalari mai frecvente ce afecteaza negativ mediul ambiant.

Purtarea echipamentului de protectie este obligatorie la intrarea in containerul-cisterna si la efectuarea inspectiilor tehnice. Echipamentul de protectie consta din pelerina, manusi, manusi lungi si masca de gaze. Va rugam sa consultati Instructiunile de Protectia Muncii (PM) inaintea deschiderii containerului-cisterna.

Exista intotdeauna riscul ca cisterna sa fie sub presiune fie din cauza operatiunii de descarcare, fie datorita reactiei produse de diisocianat in combinatie cu umezeala ambianta. Orice suprapresiune poate provoca accidente grave. Prin urmare, este intotdeauna obligatorie depresurizarea containerului-cisterna inaintea deschiderii capacului de umplere.

La orice deschidere a capacului de umplere sau la intrarea in interiorul containerului-cisterna fara echipament de protectie adecvat, responsabilitatea cade in sarcina persoanei in cauza. Furnizorul diisocianatului si proprietarul containerului-cisterna nu isi asuma nicio responsabilitate pentru efectele secundare asupra sanatatii umane, cauzate prin deschiderea containerului-cisterna sau intrarea neconforma in acesta.

Wolfram Frank
Secretar general ISOPA

ISOPA reprezinta urmasorii producatori chimici de MDI, TDI si polioli asociati : Bayer, Dow, Elastogran (BASF), Huntsman, Lyondell, Repsol si Shell.