

Oficjalne Pismo do Urzędów Celnych,

Ta cysterna / ten tank kontenerowy zawiera lub zawierał produkt chemiczny dwuizocyjanian (TDI – Dwuizocyjanian Toluenu lub MDI – dofenylmethane dwuizocyjanianu).

Te chemikalia są używane do produkcji poliuretanów.

Ten tank /cysterna, zawiera opary, które jeśli są wdychane mogą być przyczyną powstania silnej reakcji astmatycznej, której skutki mogą pozostać do końca życia.

Wszelkie symptomy mogą się ukazać do 24 godzin.

Osoby pracujące w styczności z tymi chemikaliami są szkolone aby nigdy nie wdychać oparów oraz w przypadku niebezpieczeństwa czy jakiegokolwiek zagrożenia, używać specjalnej aparatury do oddychania.

W instalacji rozładkowej jest używany azot po to aby opróżnić tank przy rozładunku.

Azot jest gazem duszącym i braku tlenu nie ułatwi nawet używanie maski gazowej.

Dwuizocyjanian reaguje z wilgocią z atmosfery, tak więc otwarcie wlotów tanku będzie miało, oprócz już wymienionych powyżej negatywnych efektów zdrowotnych, negatywny wpływ na wnętrze tanku co w konsekwencji prowadzi do częstszego mycia tanku, co z kolei ma bardzo ujemny wpływ na środowisko.

Jakiegokolwiek wejście do zbiornika, tak jak w celu inspekcji, nie może być wykonane bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, które jako absolutne minimum musi się składać z aparatu tlenowego, narekowników oraz rękawiczek. Przed każdym otwarciem tanku, bardzo prosimy o konsultację z instrukcją bezpieczeństwa dostawcy.

Istnieje zawsze ryzyko, że zbiornik jest pod ciśnieniem z dwóch powodów, z powodu rozładunku jak też/lub z powodu reakcji dwuizocyjanianu z wilgocią.

Tylko niewielkie nadciśnienie, może spowodować poważne urazy.

Dlatego zawsze trzeba rozhermetyzować tank przed otwarciem wlotów.

Za każde otwarcie wlotów kontenera lub wejście, z lub bez wyposażenia ochronnego odpowiedzialna jest osoba to robiąca. Ani dostawca ani właściciel tanku nie weźmie odpowiedzialności za żadne ujemne efekty zdrowotne ani za uszkodzenia, które następują przez otwarcie albo wchodzenie do tanku/zbiornika.

Z poważaniem,

Dr Wolfram Frank
ISOPA Sekretarz generalny

ISOPA reprezentująca producentów MDI, TDI oraz producentów Polyoli : Bayer, BorsodChem, DOW, Elastrogan(BASF), Huntsman, Perstorp, Repsol and Shell.