

máj 2013

List colným úradníkom:

Táto cisternová súprava/cisternový kontajner obsahuje alebo obsahoval diisokyanát (TDI – toluén diisokyanát alebo MDI – difenylmetán diisokyanát). Táto chemická látka sa používa pri výrobe polyuretánov.

Cisterna obsahuje výpary, ktoré pri ich prípadnom vdýchnutí môžu spôsobiť silnú astmatickú reakciu, ktorá môže pretrvať po celý zvyšok života. Príznaky sa môžu dostaviť až v priebehu 24 hodín. Všetci pracovníci prichádzajúci do styku s touto chemikáliou sú vyškolení tak, aby tieto výpary nikdy nevdýchli, a aby v prípade nebezpečia vystaveniu sa týmto výparom nosili dýchací prístroj.

Na niektorých vypúšťacích zariadeniach sa na vyprázdnenie kontajnera používa dusík. Dusík je dusivý plyn a používanie plynovej masky s filtrom nezmierňuje nedostatok kyslíka.

Keďže diisokyanáty reagujú so vzdušnou vlhkosťou, otvorenie poklopov prielezov bude mať okrem už spomínaných účinkov na zdravie aj negatívny vplyv na vnútrajšok cisterny, čo spôsobí častejšie čistenie cisterny s následným negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Akýkoľvek vstup do cisterny, ako napríklad pre kontrolu, nesmie byť vykonaný bez príslušného ochranného vybavenia, ktoré pozostáva minimálne z dýchacieho prístroja, odevu s dlhými rukávami a ochrannými rukavicami. Pred otvorením cisterny si prosím prezrite Kartu bezpečnostných údajov od dodávateľa (Safety Data Sheet).

Riziko, že cisterna je pod tlakom existuje vždy, či už ako následok vypúšťania, alebo ako dôsledok reakcie diisokyanátu s vlhkosťou. Už len mierny pretlak by mohol spôsobiť vážne zranenia. Cisternu preto pred otvorením poklopu prielezu vždy odtlakujte.

Akékoľvek otvorenie poklopov prielezov alebo vstup do nich, či už s príslušným ochranným vybavením alebo bez neho, je na vlastnú zodpovednosť osoby, ktorá tak chce urobiť. Tak dodávateľ diisokyanátu, ako aj vlastníci cisterny sa zriekajú akejkoľvek zodpovednosti za prípadné poškodenie zdravia alebo škody spôsobené otvorením cisterny alebo vstupom do nej.

S úctou,

Jörg Palmersheim
Generálny sekretár ISOPA

ISOPA zastupuje výrobcov MDI, TDI a pridružených polyolov:
BASF, Bayer, BorsodChem, Dow, Huntsman, Repsol, Vencorex and Shell.