

Dopis pro celní úředníky,

Tato cisterna (kontejner) obsahuje nebo obsahovala diisokyanát (TDI – toluen diisokyanát nebo MDI – difenylmetan diisokyanát). Tato chemická látka se používá pro výrobu polyuretanu.

Cisterna obsahuje výpary, které pokud budou vdechnuty, mohou způsobit silné astmatické reakce. Následky mohou přetrvávat po celý život. Symptomy se mohou projevit do 24 hodin. Všichni pracovníci s chemikáliemi jsou vyškolení nikdy nevdechovat výpary a pokud je zde ohrožení vystavení použít dýchací přístroj.

Pro vyprázdnění cisterny při vykládce se používá dusík. Dusík je dusíkatý plyn a nedostatek kyslíku se nemusí zmírňovat užitím plynové masky s filtrem.

Diisokyanáty reagují s vlhkostí vzduchu – otevření hlavního víka bude mít kromě vlivu na zdraví i negativní vliv na vnitřek kontejneru, jehož konečným výsledkem bude častější čištění s negativním dopadem na životní čištění.

Veškeré vstupy do cisterny jako například inspekce nesmí být provedeny bez řádných ochranných pomůcek, které se minimálně skládají z dýchacího přístroje, dlouhých rukávů a rukavic. Před otevřením cisterny si přečtěte bezpečnostní list od dodavatele.

Je zde vždy riziko, že je cisterna pod tlakem z důvodu vykládky nebo reakce diisokyanátu s vlhkostí. I mírný přetlak může zapříčinit vážná zranění. A proto vždy před otevřením hlavního víka odtlakujte cisternu.

Každé otevření hlavního víka nebo vstup ať už s nebo bez řádných ochranných pomůcek je na odpovědnost dané osoby. Ani dodavatel diisokyanátu ani majitel cisterny nebudou odpovědní za následky spojené s dýcháním či poškození, které jsou zapříčiněny otevřením nebo vstupem do cisterny.

S úctou

Jörg Palmersheim
Generální tajemník ISOPA

ISOPA zastupuje výrobce MDI, TDI a přidružených polyolů:
BASF, BorsodChem, Covestro, Dow, Huntsman and Shell.