

BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ HNOJIV S OBSAHEM DUSIČNANU AMONNÉHO



Hnojiva na bázi dusičnanu amonného jsou bezpečná, zachází-li se s nimi v souladu s průmyslovými směrnici.
Nejsou toxická při manipulaci a nemohou hořet nebo explodovat samovolně.
Jsou-li vystavena teplu nebo ohni, hnojiva se mohou rozkládat a uvolňovat toxické dýmy.

CO PROVÁDĚT

- ✓ Vždy vést záznam o tom, co se skladuje;
- ✓ Mít pokyny pro skladování snadno dostupné;
- ✓ Školit pracovníky ohledně bezpečné manipulace a nenadálých událostí;
- ✓ Pracovat podle zásady : první naskladnit – první vyskladnit;
- ✓ Používat praxi dobrého hospodaření ;
- ✓ Mít volný přístup k pomůckám pro případ havárie a únikovým cestám;
- ✓ Pro údržbu : získat souhlas vedoucího a pracovat podle správného postupu;
- ✓ Používat pouze schválené elektrické nářadí;
- ✓ Používat bezpečnostní varovné symboly;
- ✓ Označovat pytle a nádoby správným způsobem;
- ✓ Provádět bezpečnostní prohlídky .

CO NEPROVÁDĚT

- ⊘ Dodržovat zákaz vstupu nepovolaným osobám;
- ⊘ Nekouřit a nepoužívat otevřený oheň;
- ⊘ V sousedství hnojiv nesmějí být žádné plynové lahve, sudy s olejem nebo čerpací palivové stanice;
- ⊘ Nepoužívat světelné zdroje se žhaveným vláknem, pouze s fluorescenčním zdrojem světla, vyhýbat se dotyku s hnojivy;
- ⊘ Nemít žádný zdroj tepla ve styku s hnojivy;
- ⊘ Neprovádět práce s použitím tepla kromě schválených a provádě-ných za přísné kontroly;
- ⊘ Žádné znečištění hnojiv hořlavými a organickými látkami, senem a slámou, hospodářskými chemikáliemi, olejem a tukem, kyselinami a alkáliemi;
- ⊘ Nepoužívat piliny k vysoušení mokré podlahy; pouze inertní látky

V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEBO ROZKLADU HNOJIV...



CO PROVÁDĚT

- ✓ Uvědomit hasiče – uvést, o jaké látce jde; Evakuovat obsluhu ;
- ✓ Otevřít dveře, okna a větrací otvory pro zajištění maximálního větrání ;
- ✓ Nalézt zdroj ohně a pokusit se jej kontrolovat, je-li to bezpečné ;
- ✓ Hasit oheň ze směru proti větru, vyvarovat se nadýchání dýmů, použít dýchací přístroj v případě nutnosti ;
- ✓ Je-li to možné, odstranit rozkládající se hnojiva a postříkat je vodou;
- ✓ Není-li je možné odstranit, použijte zvláštní k tomuto účelu vyvinuté zařízení a velká množství vody k zastavení rozkladu;
- ✓ Zamezit únikům roztavených hnojiv nebo znečištěné vody do kanálů ;
- ✓ Informovat úřady, je-li nebezpečí znečištění vody.

PRVNÍ POMOC

CO PROVÁDĚT

- ✓ Evakuovat osoby, vystavené dýmům, na bezpečné místo, přimět je k uložení do stínu a udržovat je v teple ;
- ✓ Zavolat lékařskou pomoc – informovat lékaře o druhu plynu a opatřit Materiálový bezpečnostní list ;
- ✓ Dochází-li k poruchám dýchání, zahájit dýchání z úst do úst (nestlačovat hrudník) nebo použít kyslík (školený personál);
- ✓ Pokračovat v lékařském pozorování alespoň 48 hodin.

PO POŽÁRU NEBO ROZKLADU

CO PROVÁDĚT

- ✓ Přesvědčit se, že oheň nebo rozklad nezačne znovu, a je-li třeba, zajistit hlídání jistou dobu potom;
- ✓ Vyčistit daný prostor;
- ✓ Zlikvidovat poškozená hnojiva bezpečným způsobem (podle směrnic pro průmysl);
- ✓ Zabránit, aby poškozená hnojiva znečistila životní prostředí (žádné odtoky do vodních toků nebo spodní vody).

CO NEPROVÁDĚT

- ⊘ Nepoužívat chemické hasící přístroje, pěnu, páru nebo písek na rozkládající se hnojiva

Volání pro případ nouze:

Pro další informace: