

SIKKER OPBEVARING AF GØDNINGSTOFFER, DER INDEHOLDER AMMONIUMNITRAT (AN)



Der er ingen risiko ved at håndtere gødningsstoffer med ammoniumnitrat, når de håndteres i henhold til branchens retningslinjer. Gødningsstofferne er ikke giftige, brandbare eller selvantændelige i forbindelse med håndtering. Hvis stofferne udsættes for varme eller ild, kan de nedbrydes og udsende giftige dampe.

FORHOLDSREGLER

- ✓ Ajourfør løbende lagerlisten over tilrådighedværende gødningsstoffer;
- ✓ Hav altid obevaringsinstruktionerne ved hånden;
- ✓ Uddan medarbejderne i sikker håndtering og nødprocedurer;
- ✓ Lagerfør efter først-ind-først-ud-princippet;
- ✓ Implementer procedurer for rengøring;
- ✓ Sørg for uhindret adgang til nødhjælpsudstyr og nødudgange;
- ✓ Sørg for, at vedligeholdelse foregår i henhold til chefens godkendelse og korrekte procedurer;
- ✓ Anvend kun godkendt elektrisk udstyr;
- ✓ Anvend symboler for sikkerhedsadvarsler;
- ✓ Afmærk gødningsstoffer korrekt;
- ✓ Udfør sikkerhedsinspektioner.

FORANSTALTNINGER

- ⊘ Forbyd adgang for uautoriserede personer;
- ⊘ Forbyd rygning og brug af åben ild;
- ⊘ Forbyd gasflasker, olietønder, gas- og olietanke samt brændstofpåfyldning i nærheden af gødningsstofferne;
- ⊘ Undgå pærer med glødetråd-brug i stedet lysstofrør, og sørg for at disse ikke kommer i kontakt med gødningsstofferne;
- ⊘ Undgå at varmekilder kommer i kontakt med gødningsstofferne;
- ⊘ Undgå svejse- og skærearbejde, medmindre dette er godkendt og udføres under opsyn;
- ⊘ Undgå at gødningsstofferne forurenes med brandbare og organiske materialer såsom hø og halm, landbrugskemikalier, olie og fedt, syrer og baser;
- ⊘ Undgå anvendelse af savsmuld til våde gulve - anvend i stedet inaktive materialer så som sand.

I TILFÆLDE AF BRAND ELLER DEKOMPONERING AF GØDNINGSTOFFER



FORHOLDSREGLER

- ✓ Tilkald brandvæsenet (angiv hvilke materialer, der er tale om);
- ✓ Evakuer medarbejderne;
Åbn døre, vinduer og tagudtræk for at maksimere ventilationen;
- ✓ Lokaliser kilden, og forsøg at kontrollere branden/dekomponeringen, hvis dette kan gøres uden risiko;
- ✓ Bekæmp branden/dekomponeringen med vinden i ryggen – undgå at indånde dampe – bær åndedrætsværn efter behov;
- ✓ Fjern om muligt dekomponerende gødningstoffer, og oversprøjt disse med vand;
- ✓ Brug højtryksrensere og store mængder vand til at slukke ilden/dekomponeringen, hvis gødningstofferne ikke kan fjernes;
- ✓ Undgå, at rester af gødningstoffer og forurenede vand løber i kloakken;
- ✓ Informer myndighederne i tilfælde af risiko for vandforurening.

FØRSTEHJÆLP

FORHOLDSREGLER

- ✓ Evakuer personer, der har indåndet dampe, til et sikkert sted, og hold personerne varme i liggende stilling;
- ✓ Tilkald lægen- informer lægen om dampenes indhold, og udlever kopi af sikkerhedsdatablad;
- ✓ Giv mund-til-mund hjælp i tilfælde af åndedrætsstop (ikke hjertemassage) eller ilt (kun af uddannet førstehjælpspersonale);
- ✓ Sørg for lægeopsyn i mindst 48 timer

EFTER BRAND ELLER DEKOMPONERING

FORHOLDSREGLER

- ✓ Sørg for, at ilden eller dekomponeringen ikke genopstår – hold om nødvendigt brandvagt i et stykke tid;
- ✓ Rengør brand/dekomponeringsstedet;
- ✓ Borstkaf beskadigede gødningstoffer i henhold til retningslinjerne;
- ✓ Sørg for at forhindre beskadigede gødningstoffer i at forurene miljøet (grundvand og vådområder).

FORANSTALTNINGER

- ⊘ Anvend ikke kemikalier, skum, damp eller sand til slukning af dekomponerende gødningstoffer.

NØDTELEFON:

Yderligere informationer fås hos: