



VEILIGE OPSLAG VAN NITRAAT- HOUDENDE MESTSTOFFEN

Ammonium nitraat houdende meststoffen zijn veilig, wanneer de richtlijnen van de producenten worden opgevolgd.

Ze zijn niet giftig en branden en exploderen niet spontaan.

Echter blootgesteld aan warmte of vuur, dan kunnen meststoffen ontleden, waarbij giftige gassen vrijkomen.

WEL doen

- Houd precies bij wat in de opslag aanwezig is;
- Houd de instructies betreffende de opslag onder handbereik;
- Train medewerkers in veilig handelen en voor nood situaties;
- Product beweging: First in - first out
- Houd de opslag schoon en in goede staat;
- Houd de (nood) uitgangen vrij, en de brand bestrijdingsmiddelen direct beschikbaar;
- Voor onderhouds werk: zorg eerst voor een formele goedkeuring van het lokale management, en werk volgens de richtlijnen;
- Gebruik alleen gekeurd elektrisch gereedschap;
- Gebruik veiligheids waarschuwings symbolen;
- Zorg voor duidelijke etiketten op zakken en label de vakken voor meststoffen correct;
- Voer regelmatig veiligheids inspectie ronden uit.

NIET doen

- Geen toegang voor niet-geautoriseerde personen;
- Roken en open vuur verboden;
- Geen gasflessen, olievaten, gas of olie tanks, of brandstof tankstations in de nabijheid van meststoffen;
- Gebruik geen gloeilampen, maar bij voorkeur TL-lampen, en vermijd contact met meststoffen;
- Voorkom contact van meststoffen met hete voorwerpen of oppervlakken;
- Geen brand- en slijpwerk, tenzij hiervoor vergunning is verleend, en onder streng toezicht;
- Geen vermenging van meststoffen met brandbare en organische materialen, hooi en stro, landbouw chemicalien, olie en vetten, strooizout, zuren en logen etc.
- Gebruik geen zaagsel voor gladde vloeren (gebruik hiervoor inert materiaal).

IN GEVAL VAN BRAND OF ONTLEDING VAN MESTSTOFFEN

WEL doen

- Bel de brandweer – en vermeld de betrokken stoffen/materialen;
- Evacueer aanwezige personen;
- Open deuren, ramen en dakluiken voor maximale ventilatie;
- Zoek de vuurhaard en probeer die onder controle te krijgen, als dit veilig kan worden uitgevoerd;
- Bestrijd het vuur bovenwinds voorkom inademing van gassen en gebruik adembescherming indien nodig;
- Indien mogelijk, verwijder ontledende meststoffen en sproei daar water over;
- Als verwijderen niet lukt of niet mogelijk is, gebruik dan VICTOR lanzen en grote hoeveelheden water om de ontleding te stoppen;
- Voorkom het wegstromen van gesmolten meststoffen en bluswater in riolen;
- Informeer de autoriteiten als er een risico is op water verontreiniging.

NIET doen

- Gebruik geen chemische blusmiddelen, schuim, stoom of zand bij ontledende meststoffen.

EERSTE HULP

WEL doen

- Evacueer personen blootgesteld aan gassen naar een veilige ruimte, leg ze in de schaduw en houd ze warm;
- Vraag om medische assistentie – informeer over het type gas (NO_x en/of HCl) en verstrek het Veiligheids Informatie Blad;
- Als ademhaling wegvalt geef mond-tot-mond beademing (niet op borst drukken) of zuurstof (door opgeleide personen);
- Houd slachtoffer gedurende minstens 48 uur onder medisch toezicht.

NA DE BRAND OF ONTLEDING

WEL doen

- Verzeker U er van dat de brand of ontleding niet opnieuw kan beginnen en houd zonodig nog enige tijd toezicht;
- Maak het gebied schoon
- Verwijder beschadigde meststoffen op een veilige wijze (volg richtlijnen producent);
- Voorkom dat beschadigde meststoffen het milieu verontreinigen (zoals oppervlakte water en grondwater).

ALARMNUMMER:

Poster opgesteld door: **EFMA** (*European Fertiliser Manufacturing Association*)

Voor aanvullende informatie kunt U bellen naar: