

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE NAWOZÓW ZAWIERAJĄCYCH AZOTAN AMONU



Nawozy z azotanem amonu są bezpieczne pod warunkiem obchodzenia się z nimi zgodnie z wytycznymi branżowymi.

Nie są toksyczne i nie grożą samoistnym zapłonem ani wybuchem.

Pod wpływem gorąca lub ognia nawozy mogą się rozkładać i uwalniać toksyczne opary.

NAKAZY

- ✓ Należy zawsze prowadzić rejestr przechowywanych nawozów;
- ✓ Instrukcje przechowywania muszą być łatwo dostępne;
- ✓ Przeszkolić personel w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z nawozami oraz sytuacji awaryjnych;
- ✓ Rotacja produktów na zasadzie „pierwsze weszło, pierwsze wyjdzie”;
- ✓ Stosować praktykę zachowania właściwego porządku;
- ✓ Swobodny dostęp do sprzętu awaryjnego i dróg ewakuacyjnych;
- ✓ Prace konserwacyjne: zwrócić się o pozwolenie do kierownika i przestrzegać odpowiedniej procedury;
- ✓ Używać tylko zatwierdzonego wyposażenia elektrycznego;
- ✓ Używać symboli ostrzegawczych;
- ✓ Odpowiednio oznaczyć worki i pojemniki z nawozem;
- ✓ Prowadzić inspekcje bezpieczeństwa.

ZAKAZY

- ⊘ Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony;
- ⊘ Zakaz palenia i używania otwartego ognia;
- ⊘ Żadnych butli gazowych, beczek z olejem, zbiorników gazu i oleju czy stacji napełniania paliwem w pobliżu nawozów;
- ⊘ Żadnych lamp żarowych – używać lamp fluorescencyjnych i unikać kontaktu z nawozami;
- ⊘ Nie dopuszczać do kontaktu źródeł gorąca z nawozami;
- ⊘ Żadnych prac pożarowo niebezpiecznych, chyba że uzyskano zezwolenie, a prace będą prowadzone pod ścisłym nadzorem;
- ⊘ Nie zanieczyszczać nawozów materiałami łatwopalnymi ani organicznymi, sianem lub słomą, chemikaliami rolniczymi, olejem lub smarem, kwasami czy alkaliami;
- ⊘ Nie używać trocin do suszenia mokrych podłóg (w zamian używać materiałów obojętnych).

W RAZIE POŻARU LUB ROZKŁADU NAWOZU...



NAKAZY

- ✓ Skontaktować się ze strażą pożarną i przekazać informacje o płonących lub rozkładających się materiałach. Ewakuować personel;
- ✓ Otworzyć drzwi, okna i wentryzniki dachowe w celu zapewnienia maksymalnej wentylacji;
- ✓ Znaleźć źródło ognia i spróbować je opanować, jeśli jest to bezpieczne;
- ✓ Z pożarem walczyć od strony nawietrznej, unikać wdychania oparów, w razie konieczności używać aparatów oddechowych;
- ✓ O ile to możliwe, usunąć rozkładający się nawóz i spryskać wodą;
- ✓ Jeśli usunięcie nie jest możliwe, zatrzymać rozkład lancami VICTOR i dużymi ilościami wody;
- ✓ Uniemożliwić spływanie stopionego nawozu oraz przedostawanie się zanieczyszczonej wody do odpływów;
- ✓ Jeśli istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wody, skontaktować się z władzami.

PIERWSZA POMOC

NAKAZY

- ✓ Ewakuować osoby wystawione na działanie oparów do bezpiecznego miejsca, położyć je w cieniu i utrzymywać w ciepłe;
- ✓ Wezwać lekarza i poinformować go o typie gazu oraz przekazać mu kartę charakterystyki substancji;
- ✓ W przypadku ustania oddechu zastosować oddychanie metodą usta–usta (nie uciskać klatki piersiowej) lub podać tlen (tylko przeszkolony personel);
- ✓ Zastosować nadzór medyczny przez co najmniej 48 godzin.

PO POŻARZE LUB ROZKŁADZIE

NAKAZY

- ✓ Uniemożliwić ponowny wybuch pożaru lub rozkład nawozu i w razie potrzeby zastosować nadzór przez pewien czas po zdarzeniu;
- ✓ Wyczyścić obszar;
- ✓ Unieszkodliwić zniszczony nawóz w bezpieczny sposób (zgodnie z wytycznymi branżowymi);
- ✓ Zapobiec zanieczyszczeniu środowiska zniszczonymi nawozami (spływaniu do dróg wodnych lub wód gruntowych).

ZAKAZY

- ⊘ Nie używać gaśnic chemicznych, piany, pary ani piasku na rozkładających się nawozach.

TELEFON AWARYJNY

Więcej informacji: