

### Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

Odpowiednie, w zależności od materiałów składowanych w najbliższym sąsiedztwie zastosować najlepsze dostępne środki gasnicze. Odpowiednie środki to CO<sub>2</sub>, proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać pianą, Superfostat podedyndy nie jest dobry przy kontakcie ze źródłem zapłonu, z wodą lub powietrzem, pozostałe składniki również. Niewłaściwy: brak.

Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Niebezpieczne powstanie rozkładu, bardzo wysokiej temperaturze; tenki stary; i tenki; łożyska; amoniak, ciekły; chlorowodor oraz para, woda. W przypadku wyprzedzenia się objawów objawów należy stać z boku i kierunku ognia, zwraca uwagę do wiatru. Jeśli wrzyski się gęstnieje dymy należy użyć aparatu oddychowego. Użyć dużej ilości wody. Nie dopuścić do przesuszenia się stopniczego nawozu; do kanałów; sekcji; Jeśli woda zawierająca duże ilości rozpuszczonego nawozu dotyka się do skóry lub wód należy natychmiast powiadomić władze lokalne.

Pożar i produkty rozkładu termicznego  
Wyładowanie gazów powstających podczas rozkładu termicznego może spowodować podrażnienie i działanie drażniące dla układu oddechowego. Oddziaływanie na skórę może nastąpić z opóźnieniem.

Kontakt ze skórą  
- Przemyć miejsce kontaktu ze stopnionym materiałem dużą ilością zimnej wody.

- Użyć pomocy lekarskiej.

- Usunąć poszkodowanego z obszaru wydzielenia się pyłowych dymów.

- Zapewnić przykroczowanie ciepło i odpocząnek nadeł, jeśli nie występują objawy zatrucia.

Osoby, które były narazone na wdychanie gazów powstających w wyniku termicznego rozkładu produktu; powinny natychmiast przemyć pomoc lekarską.

Pożar, podgrzewanie i wybuch

Nawozy są niepalne i nie podtrzymują palenia.

Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie strażaków; winni posiadać odpowiednie wyposażenie ochronne. Aparaty oddychowe (SCBA), pełna maska w tym celu nadobranie oraz gazoszczelna odzież.

Uwaga: W normalnych warunkach nie jest wybuchowy. Nie wolno dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu do wod powierzchniowych lub gruntowych.

### SALETRA AMONOWA

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Saletra amonowa jest granulowaną mieszaniną stałą, niepalną, lecz jest silnym utleniaczem i z tego powodu reaguje z palnymi i redukującymi materiałami - wzmagając palenie innych substancji. Po ogrzaniu i utrudnieniu wymianie ciepła z otoczeniem może przebiegać rozkład połączonej z wydaleniem energii cieplnej.

Zawisdomo otoczenie o pożarze. ewakuować z obszaru zagrożonego wszystkie osoby niebiorące udziału w akcji ratowniczo-gasniczej, zaalarmować Zakładowe służby ratownicze, CPR (nr tel. 112), Państwową Straż Pożarną (w Polsce nr tel. 998) lub Policję (w Polsce nr tel. 997).

Srodki gasnicze.

Jedynym skutecznym środkiem gasniczym jest woda stosowana w dużej ilości. Woda spełnia tu rolę czynnika chłodzącego i rozpuszczającego. Akcję gasniczą należy prowadzić z dużej odległości, stosować bezzałogowe działka wodne. Nie stosować: CO<sub>2</sub>, piany gasniczej, proszków gasniczych ze względu na małą skuteczność.

W przypadku pożaru otoczenia dozwolone jest używanie wszystkich środków gasniczych.

Szczególne zagrożenia związane z substancją i mieszaniną.

Rozkład azotan amonu następuje w temperaturze powyżej 165°C, w temperaturze powyżej 450°C rozkładowi może towarzyszyć silny wybuch. Gdy rozkład następuje w przestrzeniach zamkniętych zachodzi duże prawdopodobieństwo wybuchu, przypadku pożaru wyrzeka się niebezpieczne pary amoniaku, tlenki azotu - unikaj wdychania oparów.

Informacje dla Straży Pożarnej.

Worki, pojemniki usunąć z rejonu pożaru, jeżeli nie stwarza to zagrożenia dla ratowników.

Tereny pożaru zalać wodą z dużej odległości, albo stosować działka bezobsługowe, jeżeli to niemożliwe wycofać się na bezpieczną odległość i pozwolić na wypalenie się substancji.

Nie przemywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego gazoszczelnego ubioru chroniącego przed chemikaliami i bez aparatu powietrznego butlowego ze sprężonym powietrzem.

### SRODKI GASNICZE

Substancja nie jest łatwopalna. W przypadku pożaru, azotan amonu musi być intensywnie chłodzony przez zraszanie wodą lub, jeśli to możliwe usunąć go ze strefy ognia. Strażacy powinni stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych ponieważ azotan amonu może po ogrzaniu rozkładać się do tlenków azotu i amoniaku.

### ODPOWIEDNIE ŚRODKI GASNICZE:

Jedynym skutecznym sposobem przerwania rozkładu lub pożaru jest stosowanie dużej ilości wody spełniającej rolę czynnika chłodzącego i rozpuszczającego. Używanie innych środków gasniczych jest mało skuteczne.

### NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GASNICZE:

Nie stosować swarych strumieni wody na powierzchni palącej się substancji. Nie stosować: gasnic chemicznych, piany, pary ani piasku na rozkładających się nawozach.

### SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z MIESZANINĄ

Azotan amonowy jako główny składnik nawozu jest silnym utleniaczem oraz substancją niepalną, jednak podtrzymującą palenie, po ogrzaniu i przy utrudnionej wymianie ciepła z otoczeniem może przebiegać rozkład połączonej z wydaleniem energii cieplnej. Gdy rozkład następuje w przestrzeniach zamkniętych zachodzi duże prawdopodobieństwo wybuchu. W przypadku pożaru powstają niebezpieczne pary, amoniak i tlenki azotu. Opakowania narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

### INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

W przypadku występowania większych koncentracji par i pyłów stosować aparaty izolujące drogi oddechowe.

### ZAKAZAN

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### Srodki gasnicze

Odpowiednie środki gasnicze: Produkt niepalny. Pożary z udziałem azotan amonu gasić dużą ilością wody.

Niewłaściwe środki gasnicze: Nie stosować piany i proszków gasniczych.

#### Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Może wykazywać właściwości wybuchowe w kontaktach z substancjami palnymi lub organicznymi w warunkach zamkniętych w czasie pożaru.

W przypadku pożaru, azotan amonu może być źródłem niebezpiecznych produktów rozkładu tj. tlenków (NO, NO<sub>2</sub>, itd.), amoniaku (NH<sub>3</sub>), amii.

#### Informacje dla straży pożarnej

Brak szczególnych wskazań. Należy stosować ubranie ochronne oraz aparat izolujący drogi oddechowe.

### PULAN

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### Srodki gasnicze

Odpowiednie środki gasnicze Produkt niepalny. Pożary z udziałem azotan amonu gasić dużą ilością wody.

Niewłaściwe środki gasnicze Nie stosować piany i proszków gasniczych.

#### Informacje dla straży pożarnej

Stosować ubranie ochronne; stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.



Opracował:  
Inspektor  
Ochrony Państwowej  
Pracodawca  
Mistrz Ducha  
SIOPA/WI/2015/86  
607 908 323  
71 431 14 15