

АВАРІЙНА КАРТКА № 101

Номер ООН	Найменування вантажу
2426	АМОНІЮ НІТРАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина в розчині. Безбарвна. Висококипляча. Слаболетка. Сильний окисник. корозійна для більшості металів.
Вибухо- та пожежонебезпека	Не горить. Займає горючі речовини. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні розкладається з утворенням кисню, що сприяє як загорянню, так і швидкому розвитку пожежі. У сухому вигляді вибухонебезпечна.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – потраплянні в організм, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – кашель, дертя в горлі, слезотеча; II – біль при ковтанні, у стравоході, у животі, блювання; III – утворення білих плям, біль; IV – біль, слезотеча, спазм повік. Хімічний опік. При пожежі та вибухах можливий опіки і травми. При контакті з гарячими розчинами амонію нітрату можливий термічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2, у комплекті із промисловим протигазом і патронами В, БКФ. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття за ДСТ- 12265-78.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 800 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу, розсипу	Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Розлите огородити ґрутовим валом. Розбавляти великою кількістю води. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Не допускати контакту з нафтопродуктами, горючими матеріалами і металами.

У разі пожежі

Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. При неконтрольованому підвищенні температури пероксиду водню речовину злити при розведені водою. Не допускати висихання амонію нітрату у всіх видах.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) парів, пилу використовувати розпилену воду. Відкачати речовину з низин і відправити на утилізацію в супроводі фахівців відправника вантажу (вантажоодержувача). Місце розливу ізолювати піском, промити великою кількістю води; обвалувати і не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Території (окрім осередки) обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При потраплянні в організм – дати випити води або молока, викликати блювання. Потім дати активоване вугілля.