

АВАРІЙНА КАРТКА № 65

Номер ООН	Найменування вантажу
2032	АЗОТНА КИСЛОТА, ДИМЛЯЧА

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Азотна кислота, димляча				<div> <div>0</div> <div>3 2</div> </div>	
HNO ₃				<div>856</div> <div>2032</div>	
				2031	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8186	2 PE	2	5		6

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Має різкий, дратівливий запах. На повітрі димить. Помірно або висококипляча. Добре розчинна у воді. При взаємодії з водою можливий сильний розігрів, розбризкування і утворення токсичних газів. Важча за воду. Летка. Пара важча за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Сильний окислювач. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Займає горючі речовини. Здатна вибухати в суміші з органічними речовинами. При взаємодії з металами утворює займисті і токсичні гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Взаємодія з водою може викликати займання горючих матеріалів.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечна у разі: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Спричинює хімічний опік, рани, що не загоюються. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20. При роботі з меланжами використовувати ізолюючі протигazi ПП-46, Т-62, КІ, КІП-7, ПП-5; протигazi УМ, МО-4, ПРВ, ПРВу, ПРВ-М, МО-4в; шлангові протигazi ПШ-1, ПШ-2; захисні костюми КР-3, ЗК-1, ЗК-3, КР-2, КГ-611, КГ-612; фартух ВП-1; спеціальне гумове взуття; рукавички гумові БЛ-1, БЛ-1М.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м (для кислоти азотної – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати, засипати лужним або інертним матеріалом (вапняк, зола), залити великою кількістю води з додержанням запобіжних заходів. Забрати по можливості із зони аварії горючі матеріали і металеві вироби, або захистити від влучення на них речовини. Не

	допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горять. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані (не допускати потрапляння води в ємкості!).

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води, зіткнення з матеріалами, забрудненими нафтопродуктами, оліями. Ґрунт після нейтралізації перерити. Промити водою поверхні рухомого складу, території обробити мийними композиціями, лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, тепло, спокій, чистий одяг. Очі (при широко розкритих повіках) і шкіру промити 2 %-вим розчином питної соди або великою кількістю води протягом 15 хвилин, потім накласти асептичну пов'язку. Прополоскати рот 2 %-вим розчином питної соди, розстебнути одяг, що утруднює дихання. Не викликати блювання.