

АВАРІЙНА КАРТКА № 466

Номер ООН	Найменування вантажу
1796	НІТРУЮЮЧА СУМІШ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Нітруюча суміш					885 1796
H2SO4+HNO3					
					
					П-газ
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8184	4 WE	2			
V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий, дратівливий запах. На повітрі димить. Помірно або високо кипляча. Добре розчинна у воді. При взаємодії з водою можливий сильний розігрів, розбризкування й утворення токсичних газів. Важча за воду. Летка. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Сильний окиснювач. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Здатна займати 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! Небезпечні при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, важке дихання, задуха; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що не загоюються. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. Якщо відсутні вказані засоби – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

При роботі з меланжами використовувати ізолюючі протигazi ІП-46, Т-62, КІ, КІП-7, ІП-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. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у непошкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом, засипати лужним або інертним матеріалом (вапняк, попіл), залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати, на скільки можливо, із зони аварії горючі матеріали і металеві вироби або захистити від попадання в них речовини. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані (не допускати

потрапляння води в ємкості!).

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води, зіткнення з матеріалами, забрудненими нафтопродуктами, оліями. Ґрунт після нейтралізації переорати. Промити водою поверхні рухомого складу, території обробити мийними засобами, 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 відкритих повіках) і шкіру промити 2 %-ним розчином питної соди або великою кількістю води протягом 15 хвилин, потім накласти асептичну пов'язку. Прополоскати рот 2 %-ним розчином питної соди, розстебнути одяг, що утруднює дихання. Не викликати блювання.
