

АВАРІЙНА КАРТКА № 457

Номер ООН	Найменування вантажу
2305	НІТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВІ КИСЛОТИ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Нітробензолсульфонові кислоти				<div> <div>2</div> <div>3 3</div> </div>	
NO ₂ C ₆ H ₄ SO ₃ H				<div>80</div> <div>2305</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8187	2 R				
V4A					

Основні властивості	Легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Характерний різкий запах. Кристали на повітрі розпливаються, димлять. Розчинна. Парі важчі за повітря, накопичуються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Парі і пил можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – біль голови, слюзовиділення, порушення дихання, серцебиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк, слюзовиділення. Хімічний опік. 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 ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. 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 примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом з патронами В з аерозольним фільтром, БКФ. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у непошкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи і розсипи огородити ґрунтовим валом, засипати сухим лужним або інертним матеріалом (вапняк, попіл), зібрати в захищені від корозії сухі ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною та хімічною піною, порошками з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів

горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Речовину відpomпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхні рухомого складу промити мийними засобами, обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; обробити розчином пероксиду водню; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-ним содовим розчином, водою.
