

АВАРИЙНА КАРТКА № 593

Номер ООН	Найменування вантажу
2610	ТРИАЛІЛАМІН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Триаліламін					
(CH₂=CHCH₂)₃N					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3156-1	3 Y		1	553	
Сталь, V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний запах аміаку. Помірно кипляча. Малорозчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Рідини мають температуру спалаху від +23 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, яка дорівнює температурі спалаху рідини і вище. Горить з утворенням токсичних газів (циану, оксидів азоту).
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, ускладнене дихання, головні болі, запаморочення; II – нудота, блювання; III – почевроніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Хімічний опік. Діє через неушкоджену шкіру. Під час горіння 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. У зону аварії входити в захисному одязі і дихальному апараті. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу захищенню від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи обвалиувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пару тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизятися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічно та хімічно пінами з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалиувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину

відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений шар ґрунту , зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою Поверхні, території промити мийними композиціями, обробити розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння в ґрутові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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