

АВАРІЙНА КАРТКА № 69

Номер ООН	Найменування вантажу
1092	АКРОЛЕІН, СТАБІЛІЗОВАНИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Акролеїн, стабілізований			336
CH₂=CHCHO			1092
		Проник.	
		Н	
IMDG	HAZ	КН	ГДК
3021	2 WE	2	0.2
ЛД	КХ		
46	2		
П-газ		А	

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Має різкий дратівливий запах. Низькокипляча і помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. 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.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, ускладнене дихання, відчуття задухи, сухий кашель; II – опіки губ, шкіри підборіддя, слизових оболонок ротової порожнини, стравоходу, шлунка, різкі болі за грудиною, болісне бл涓вання з кров'ю, захриплість голосу, можливий набряк гортані, моча від рожевого до вишневого кольору; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Спричинює хімічний опік. Діє через неушкоджену шкіру. 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 – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для акролеїну – 400 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів 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 медостеження.
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 речовину у цілу захищенну від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалиувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизятися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями, обробити лужними розчинами (валняним молоком, розчином кальцинованої соди), концентрованим розчином пероксиду водню (акролейн, дикетен). Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі потрапляння в ґрутові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-вим розчином питної соди, водою. При отруєнні викликати блювання штучним шляхом. При отруєнні кротональдегідом пiti молоко, сирі яйця, олію (ковтками).
