

АВАРІЙНА КАРТКА № 659

Номер ООН	Найменування вантажу
1752	ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД

Хлорацетилхлорид				X 80
ClCH₂COCl				1752
				
				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
8135	4 WE	2	0.25	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від жовтого до темно-червоного кольору. Характерний запах. Рідина помірнокипляча. Розчинна або розкладається з допомогою води з виділенням токсичних газів. Пари важчі за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Може самозайматися при нагріванні за наявності окислювачів. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Можливе займання після гасіння. У порожніх ємкостях із залишків при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить із утворенням токсичних газів (* галогенів, галоген оводнів).
Небезпеки для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – хекання, нудота, блювання, кашель, біль за грудиною, у шлунково-кишковому тракті; III – біль, почервоніння; IV – спазм повік, слюзотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. При пожежі і вибуху можливі опіки і травми. При контакті з розплавленою хлороцетовою кислотою можливий термічний опік.

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. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм ЛІ-1 або ЛІ-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. 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	Викликати газорятувальну службу району. Припинити рух поїздів і маневрові роботи в небезпечній зоні. Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену суху, захищену від корозії ємкості або в ємкості для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в захищені від корозії ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити повітряно-механічною піною і порошками. Після гасіння контролювати вогнище до повної нейтралізації залишків

	речовини. Організувати евакуацію людей із сусідніх будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою рухомі поверхні і території обробити мийними засобами; розчинами, які містять "активний хлор" (хлорне вапно, ДТСГК); 30 – 50 % розчином перексиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. При ковтанні приймати яєчне молоко (4-5 сирих яєць на 0,5 л молока). При попаданні на шкіру промити водою з милом. При попаданні в очі промити 2 % розчином питної соди, проточною водою 10-15 хв.. При опіку – асептична пов'язка.