

АВАРІЙНА КАРТКА № 679

Номер ООН	Найменування вантажу	
1589	ХЛОРЦІАН, СТАБІЛІЗОВАНИЙ	



ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Газ. Безбарвний. Різкий, подразнюючий запах. Розчинний у воді, під дією води розкладаються з утворенням корозійних газів. При виході в атмосферу парує. Важчий за повітря. Накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Перевозиться в стисненому або зрідженному стані. Корозійний. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорючий. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. Взаємодія з металами при зволоженні може викликати утворення займистих (горючих) газів. Хлор підтримує горіння.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець (від набряку легенів)! Небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – при високих концентраціях – задуха, синюшність шкіри, збудження, гучне клекотливе дихання, непрітомність, при середніх і низьких концентраціях – різкі загрудні болі, болісний сухий кашель, задуха, велика кількість пінистого мокротиння, серцепиття; III, IV – хімічний опік. При вибуках можливі травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ІІІ-4М та спецодяг.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолятувати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. У небезпечну зону входити в захисних засобах. 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. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолятувати район, доки газ не розсіється. Не торкатися пролитої речовини. Місце розливу обвалиувати і не допускати попадання речовини у водоймища. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку рухів хмарі токсичного газу.
У разі пожежі	Не наблизатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані (не допускати попадання води в ємкості з хлором).

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції газу використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води. Ізолятувати піском, повітряно-механічною піною. Промити рухомі поверхні, території обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Пошкоджені ємкості (балони) винести із зони аварії, перекинуті в ємкість з водою, слабким лужним розчином.

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 промивати водою не менше 15 хв.. При попаданні усередину – давати пити ковтками олію. При отруєнні (фосгеном не можна проводити штучне дихання.
