

АВАРІЙНА КАРТКА № 36

Номер ООН	Найменування вантажу
2748	2-ЕТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМІАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Rідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від жовтого до темно-червоного кольору. Має характерний запах. Рідина помірно кипляча або висококипляча, кристали на повітрі розпливаються. Розчинна або розкладається водою з виділенням токсичних газів. Пара важча за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Може самозайматися при нагріванні за наявності окислючів. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Можливе займання після гасіння. У порожніх ємкостях із залишків при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горять із утворенням токсичних газів (* – фосгену, галогенів, галогеноводнів; # – оксидів сірки; ## – оксидів фосфору).
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – хекання, нудота, блювання, кашель, біль за грудиною, у шлунково-кишковому тракті; III – біль, почевоніння; IV – спазм повіт, слізозотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Спричинює хімічний опік. При пожежі і вибуху можливі опіки і травми. При контакті з розплавленою хлороцтвою кислотою можливий термічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну суху, захищеною від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи і розсипи обвалиувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в захищенні від корозії ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизжатися 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 з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обвалиувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою Поверхні і території обробити мийними композиціями; розчинами, які містять "активний хлор" (хлорне вапно, ДТСГК); 30 – 50 % розчином пероксиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. У разі ковтання приймати яєчне молоко (4-5 сиріх яєць на 0,5 л молока). У разі потрапляння на шкіру промити водою з мілом; потрапляння в очі – промити 2 %-вим розчином питної соди, проточною водою 10-15 хвилин. При опіку – асептична пов'язка.
