

АВАРІЙНА КАРТКА № 315

Номер ООН	Найменування вантажу
1181	ЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина. Водянисто-білого кольору. Різкий, дратіливий запах. Помірно-кипляча (температура кипіння +144°C). Нерозчинна у воді. Важча за воду (густина 1158,5 кг/м³). Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям взикухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися взикухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (фосгену, хлору, хлороводню). Температура спалаху +42°C, температура самозаймання +438°C. Концентраційні межі поширення полум'я 2,4%-16,1% (об.), температурні межі поширення полум'я: нижня +40°C, верхня +68°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, нежить, кашель, збудження, сонливість, запаморочення, слабкість; III – почевоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Можливий хімічний опік. При пожежі та вибуках можливі опіки і травми.

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 П-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку та розливу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрутовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.

У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
----------------------	--

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обваливати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію, дотримуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою для контролю. Поверхні промити мийними засобами; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК); концентрованим розчином пероксиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води, обробити утримуючими "активний хлор" речовинами (хлорне вапно, ДТСГК), 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 водою. Прийняти активоване вугілля. Якщо хворий при свідомості, викликати блювання. Не давати молока, масла, жиру.