

АВАРІЙНА КАРТКА № 304

Номер ООН	Найменування вантажу
1862	ЕТИЛКРОТОНАТ (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етилкротонат				<div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> </div>	
CH ₃ CH=CHCOOC ₂ H ₅				<div>33</div> <div>1862</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
3078	3 YE				

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний запах. Помірно кипляча (температура кипіння +136,5°C). Нерозчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Температура спалаху +31°C. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Температура займання +43°C; температура самозаймання +305°C; концентраційні межі поширення полум'я 1,4-9,6%(об.); температурні межі поширення полум'я: нижня +28°C, верхня +67°C. Ємкості можуть вибухати під час нагрівання. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – попаданні в організм, IV – попаданні в очі. I, II – нежить, кашель, першіння в горлі, відчуття сп'яніння; IV – різь, слезотеча. При пожежі та вибухах 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 ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг. Автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкачуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з 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 низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор.
У разі витоку та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Потерпілим

	надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<i>У разі пожежі</i>	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу промити великою кількістю води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в ґрунтові води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти на утилізацію, дотримуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити водою, мийними засобами, обробити лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) обробити лужними розчинами; випалити при загрозі попадання в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Тепле пиття. Очі промивати протічною водою не менше 15 хв. При опіках накласти асептичну пов'язку.