

# АВАРІЙНА КАРТКА № 479

Номер ООН	Найменування вантажу
1715	ОЦТОВИЙ АНГІДРИД

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Оцтовий ангідрид</b>					<b>83</b> <b>1715</b>
<b>(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O</b>					
					<b>П-газ</b> <b>БКФ</b>
<b>IMDG</b> <b>8101</b>	<b>HAZ</b> <b>2 P</b>	<b>КН</b> <b>3</b>	<b>ГДК</b> <b>20</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b> <b>22</b>
V4A, Алюміній, Поліетилен, Гума					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або від жовтого до темно-червоного кольору. Характерний запах. Рідина помірно кипляча або висококипляча. Розчинна або розкладається водою з виділенням токсичних газів. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Займаються при нагріванні від відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечні при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – головний біль, слезовиділення, порушення дихання, серцебиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк. Хімічний опік. 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 ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В<sub>6</sub>, БКФ. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовим подаванням зону дихання очищеного повітря. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 м (для тіонілхлориду – 200 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. 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.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обгородити ґрунтовим валом, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в захищені від корозії сухі ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною і хімічною піною, порошками з максимальної відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх

---

будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
---

---

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відпомпувати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти на утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною метою. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Розливи засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода, вапно). Змити великою кількістю води з максимальної відстані. Поверхні рухомого складу промити великою кількістю води, мийними засобами, слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання шкіри. При отруєнні кислотами і ангідридом оцтовим не викликати блювання штучним шляхом. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 % розчином питної соди, водою. При опіку накласти асептичну пов'язку.

---