

# АВАРІЙНА КАРТКА № 1

Номер ООН	Найменування вантажу
2831	1,1,1-ТРИХЛОРЕТАН

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

1,1,1-Трихлоретан				<div><div>1 3 1</div><div>60 2831</div></div>	
CH3CCI3					
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
6178-2	3 W	4	20	14300	
Сталь, V4A					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Має характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Практично нерозчинна у воді. Важча за воду. Летка. Пара важча за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворює токсичні гази (фосген, галогеноводні, галогени). Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний наслідок! Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – загальна слабкість, запаморочення, головний біль, сонливість, нудота, блювання, почервоніння, розширення зіниць; III – опік з утворенням міхурів; IV – слезотеча, різь.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном В. 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 примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. 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 пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обвалувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Гасити тонкорозпиленою водою, пінами і порошками. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гази і пару осаджувати тонкорозпиленою водою.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Рідини відкачати з низин. Розсипи зібрати в ємкість, щільно закрити і відправити для утилізації з додержанням запобіжних заходів. Місце розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для

---

утилізації з додержанням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями.

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. У разі ковтання викликати блювання. Дати активоване вугілля у великій кількості. Не давати молоко, олію, жири. При потраплянні на шкіру промити водою з милом. Уражені очі протягом 10-15 хвилин промити проточною водою при широко розкритих повіках.

---