

**АВАРІЙНА КАРТКА № 345**

Номер ООН	Найменування вантажу	
1490	КАЛІЮ ПЕРМАНГАНАТ (Т)	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**



<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Кристали або порошок. Темно-фіолетового кольору. Густина 2703 кг/м <sup>3</sup> . Розчинна у воді. Сильний окислювач. Розкладається при +240°C. Реагує зі спиртом.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорюча речовина. Сприяє самозайманню горючих матеріалів: гліцерин при кімнатній температурі самозаймається при контакті з порошком перманганату калію. При розтиранні порошку з сіркою чи фосфором відбувається вибух. При змочуванні порошку сильною сірчаною кислотою утворюється Mn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , який розкладається з вибухом. Може утворювати вибухові суміші зі сполуками амонію. Запобігти kontaktu з органічними матеріалами.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Пил діє подразнювально. 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 ІП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальніком СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном КД. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсією бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від нафти і нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеної повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний протигазовий респіратор РПГ із патроном КД, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снєжок-КУ-М».

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 800 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. 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 розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтovим валом. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами.
<b>У разі пожежі</b>	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, піною, порошком з максимальної відстані.

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Розсипане зібрати і відправити на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Обробити 30 % розчином пероксиду водню. Не допускати зіткнення речовини, промивних вод з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Поверхні промити великою кількістю води, мийними засобами.

---

## **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити великою кількістю води. Уражені очі негайно промивати струменем холодної води протягом 10-30 хвилин при широко відкритих повіках з подальшою госпіталізацією в офтальмологічне відділення. При опіку накласти асептичну пов'язку.

---