

АВАРІЙНА КАРТКА № 345

| | |
|-----------|-----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1490 | КАЛІЮ ПЕРМАНГАНАТ (Т) |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|------|
| Калію перманганат | | | | | <div><div>0</div><div>0</div><div>2</div></div> | 1490 |
| KMnO4 | | | | | | |
|  | |  |  | | | |
|  |  | | | | Респ. | |
| IMDG | | HAZ | КН | ГДК | ЛД | |
| 5067 | | 2 S | 2 | | 1090 | |
| | | | | КХ | | |
| Сталь, V4A, ПВХ, Поліетилен | | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основні властивості | Тверда речовина. Кристали або порошок. Темно-фіолетового кольору. Густина 2703 кг/м ³ . Розчинна у воді. Сильний окислювач. Розкладається при +240°C. Реагує зі спиртом. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | 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 ₂ O ₇ , який розкладається з вибухом. Може утворювати вибухові суміші зі сполуками амонію. Запобігати контакту з органічними матеріалами. |
| Небезпека для людини | 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 ПІ-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником 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 дисперсії 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 очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний протигазовий респіратор РПГ із патроном КД, фільтрувальний респіратор " ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загального характеру | 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. |
| У разі розсипу | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. |
| У разі пожежі | 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 перексиду 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.
