

АВАРІЙНА КАРТКА № 642

Номер ООН	Найменування вантажу	
2214	ФТАЛЕВИЙ АНГІДРИД	



ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Характерний різкий запах. Розчинна, розкладається з допомогою води з виділенням токсичних газів. Пари важкі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Пари і пил можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів (** – (фосгену, хлороводню, хлору; # – оксидів сірки, * – ціану, оксидів азоту; ## – оксидів фосфору).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – головний біль, слізотеча, спутання дихання, серцевиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк, слізотеча. 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. 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. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патронами В у аерозольним фільтром, БКФ. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із 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 низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розліте і розсипане огородити ґрутовим валом, засипати сухим лужним або інертним матеріалом (вапняк, зола), зібрати в захищенні від корозії сухі ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.

У разі пожежі	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною та хімічною пінами, порошками з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей із сусідніх будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.
----------------------	---

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контролльною (провокаційною) метою. Рухомі поверхні промити мийними засобами, обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води; обробити розчином пероксиду водню; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 % содовим розчином, водою.