

АВАРІЙНА КАРТКА № 640

Номер ООН	Найменування вантажу
1806	ФОСФОРУ ПЕНТАХЛОРИД

642					
Фосфору пентахлорид				<div><div>0</div><div>2 2</div><div>W</div></div>	<div>80</div> <div>1806</div>
PCl5					
		<div>нб/зд.</div> <div></div> <div>п</div>			
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8198	4 WE		0.2	600	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Тверда речовина. Безбарвні кристали або кристали, що мають колір, які розпливаються на повітрі. Розчинна або реагує з водою з утворенням токсичних газів – галогеноводнів, можливий розігрів. Корозійна при зволоженні для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дєртя в горлі, сухий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що важко загоюються.

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. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом з патронами В у аерозольним фільтром, М, БКФ, В₈. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, кислотостійкі рукавички або рукавички з дисперсії бутилкачуку, спеціальне взуття для захисту від кислот, нафти та 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 респіратор " ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб . У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати без застосування вологи в сухі, захищені від корозії ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горять.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсип засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з дотриманням запобіжних заходів. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Промиті рухомі поверхні обробити слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди); ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При опіку – асептична пов'язка.