

АВАРІЙНА КАРТКА № 542

Номер ООН	Найменування вантажу
1872	СВИНЦЮ ДИОКСИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Свинцю діоксид				<div> <div>0</div> <div>2 2</div> </div>	
PbO ₂				1872	
					
					Респ.
					ШБ-1
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
5045	2 Z	1	0.01		
Сталь, V4A					

Основні властивості	Тверда речовини. Порошок, кристали або гранули. Розчинна у воді, за винятком свинцю діоксиду, гексахлормеламіну та дихлорамінів, марганцю (IV) оксиду, або реагують із водою. Сильні окислювачі.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Негорючі або важкогорючі. Займають горючі речовини. При нагріванні та детонації можливе розкладання з вибухом. При нагріванні розкладаються з утворенням кисню, що сприяє як виникненню горіння, так і швидкому розвитку пожежі. Горять із утворенням токсичних газів.
Небезпеки для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Пил діє подразнювально. Хімічний опік. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

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. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном КД. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, Рукавички з диспергованого 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. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалувати. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. При розсіпні срібла нітрату викликати фахівців.
У разі пожежі	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, пінами, порошками з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати і відправити для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Обробити 30 % розчином пероксиду водню (гексохлормеламін, дихлораміни). Не допускати зіткнення речовини, промивних вод з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Поверхні промити великою кількістю води, мийними композиціями.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити великою кількістю води. Уражені очі негайно промити струменем холодної води 10-30 хвилин при широко відкритих повіках з наступною госпіталізацією в офтальмологічне відділення. При опіку – асептична пов'язка.
