

АВАРІЙНА КАРТКА № 543

Номер ООН	Найменування вантажу	
1469	СВИНЦЮ НІТРАТ	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Свинцю нітрат		0 1 1	1469
Pb(NO₃)₂			
IMDG	HAZ	КН	ГДК
5046	2 Y	1	0.01
Сталь, V4A			

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Безбарвна. Кристали свинцю перхлорату розпливаються на повітрі. Розчинна у воді. Сильний окислювач. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Займає горючі речовини. При пожежі виділяє токсичні гази і пару. При нагріванні та детонації можливе розкладання з вибухом. При нагріванні розкладається з утворенням кисню, що сприяє як виникненню горіння, так і швидкому розвитку пожежі.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, утруднене дихання, відчуття задухи, біль у грудях, носові кровотечі; III – набряк, біль, почервоніння, виразки; IV – біль, слізотеча, світлобоязнь. 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 – ізоляючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІІ-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальніком СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном А_ф, 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 респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снегок-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.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалиувати, зібрати в ємності. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами.
У разі пожежі	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, пінами, порошками з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) пари, пилу використовувати розпилену воду. Розсипи зібрати і відправити для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Не допускати зіткнення речовини, промивних вод з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Поверхні промити великою кількістю води, мийними композиціями; обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, запобігання переохоложенню, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. У випадку потрапляння всередину – викликати блювання.
