







АВАРІЙНА КАРТКА № 692

Номер ООН	Найменування вантажу
1514	ЦИНКУ НІТРАТ

Цинку нітрат				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 0 2 X 2 </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 1514 </div>
Zn(NO₃)₂						
						
						Респ.
						ШБ-1
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ	
5089	2 Y	2				
Сталь, V4A						

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Розчинна у воді..
Вибухо- та пожежонебезпеки	Важкогорюча. Займає горючі речовини. При нагріванні та детонації можливе розкладання з вибухом. При нагріванні розкладається з утворенням кисню, що сприяє як виникненню горіння, так і швидкому розвитку пожежі. Горить із утворенням токсичних газів.
Небезпеки 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 ПП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновогнезахисний 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 витоків, розливів та розсипів	Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. При розсипі викликати фахівців відправника вантажу.
У разі пожежі	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, пінами, порошками з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати і відправити для утилізації 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. Рухомі 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 промити струменем холодної води 10-30 хв. при широко розкритих повіках з наступною госпіталізацією в офтальмологічне відділення. При опіку – асептична пов'язка.
