









АВАРІЙНА КАРТКА № 352

Номер ООН	Найменування вантажу
1748	КАЛЬЦІЮ ГІПОХЛОРИТ (Т)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Кальцію гіпохлорит				1 2	2
Ca(OCl) ₂				1748	
					
					Респ.
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
5029	2 PE	3			60M
Сталь, V4A					

Основні властивості	Тверда речовина. Безбарвні кристали. Розчинна у воді. Сильний окисник.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Займає горючі речовини. 70%-ий водний розчин бурхливо реагує (з вибухом) з етиленгліколем, гексенгліколем, гліцирином, етиловим етером етиленгліколя, триетаноламіном, аніліном. 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 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 ІП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з 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 розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами.
У разі пожежі	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, піною, порошками з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати і відправити на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Обробити 30 % розчином пероксиду водню. Не допускати

зіткнення речовини, промивних вод з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Поверхні промити великою кількістю води, мийними засобами.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промивати великою кількістю води. Уражені очі промивати протічною холодною водою протягом 10-30 хв. при широко відкритих повіках з подальшою госпіталізацією в офтальмологічне відділення. При опіку накласти асептичну пов'язку.
