

АВАРІЙНА КАРТКА № 431

Номер ООН	Найменування вантажу
1504	НАТРІЮ ПЕРОКСИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Натрію пероксид					1504
Na ₂ O ₂					1491 1509
					Респ.
					60M
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
5080		2			
Сталь, V4A					

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Малолеткаабо нелеткі. Бурхливо реагує з водою, амонію нітрат розчинний у воді. Сильний окиснювач. Забруднюють водойми.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Негорюча або важкогорюча. Викликають займання горючих речовин. При нагріванні й детонації можливе розкладання з вибухом. При нагріванні розкладаються з утворенням кисню, що сприяє як виникненню горіння, так і швидкому розвитку пожежі.. При нагріванні і горінні виділяють токсичні гази..
Небезпеки для людини	Небезпечнапри: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. Можливий хімічний опік. При пожежі та вибухах 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 А_ф, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутылкаучуку, 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 примусовим подаванням 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 800 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватись 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	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обгородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту з нафтопродуктами і іншими горючими матеріалами. Не допускати попадання води в ємкості.
У разі пожежі	Гасити горючі суміші піною, порошками з максимальної відстані. Не використовувати воду для гасіння пожежі, якщо вона може потрапити на пероксиди і супероксиди. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Не допускати зіткнення речовини, промивних вод із

нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами. Поверхні рухомого складу промити великою кількістю води, мийними композиціями. Поверхню території промити водою з контрольною (провокаційною) метою.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, запобігання переохолодженню, чистий одяг. Очі і шкіру промити великою кількістю води протягом 15-20 хвилин.
