

АВАРИЙНА КАРТКА № 546

Номер ООН	Найменування вантажу	
1905	СЕЛЕНОВА КИСЛОТА	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Селенова кислота			88	1905
H₂SeO₄				
IMDG 8209	HAZ 2 X	KN	GDK	LD
				KX

Основні властивості	Тверда речовина. Кристали, які розпливаються на повітрі, безбарвні або хрому трифторид – зеленого, міді хлорид – синього кольору. Розчинні або реагують з водою з утворенням токсичних газів – галогеноводнів, можливий розігрів. Корозійна при зволоженні для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. При контакті з горючими речовинами вибухонебезпечна.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що важко загоюються.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом з патронами В с аерозольним фільтром, М, БКФ, В₈. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, кислотостійкі рукавички або Рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від кислот, нафти та нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеної повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Сніжок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входить в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалиувати, зібрати без застосування вологи в сухі, захищені від корозії ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горить. Не допускати контакту гідроксиламіну сульфату з вогнем. При неможливості – покинути зону горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсип засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з додержанням запобіжних заходів. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Проміті поверхні обробити слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди); ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При опіку – асептична пов'язка.