

АВАРІЙНА КАРТКА № 563

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1733 | СТИБІЮ ТРИХЛОРИД |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | |
|-------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Стибію трихлорид | | | 80 |
| SbCl3 | | | 1733 |
| | | | |
| | | | |
| IMDG | HAZ | КН | ГДК |
| 8117 | 4 WE | 3 | 0.3 |
| Поліетилен | | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Тверда речовина. Безбарвні кристали, які розпливаються на повітрі, хрому трифторид. Розчинні або реагують з водою з утворенням токсичних газів – галогеноводнів, можливий розігрів. Корозійні при зволоженні для більшості металів, а гідродифториди амонію, калію, натрію – також для скла та кераміки. Забруднюють водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Негорюча. Гідроксиламіну сульфат при нагріванні, а також при контакті з окислювачами і горючими речовинами вибухає. |
| 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 – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим 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 очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снєжок-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, захищенні від корозії ємкості з додержанням запобіжних заходів. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Промиті 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.
