

АВАРІЙНА КАРТКА № 582

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 2441 | ТИТАНУ ТРИХЛОРИД |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|
| Титану трихлорид | | | 2441 |
| TiCl₃ | | | 2869 |
| | | | |
| IMDG | | HAZ | KH |
| 4125-2 | | 4 WE | GDK |
| | | | LD |
| | | | KX |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Тверда речовина. Легкоплавка. Летка. Титану трихлорид і його суміші розкладаються водою. Корозійна. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горюча. Самозаймається на повітрі. Легко займається від іскор та полум'я. Знову займається після гасіння. Швидко горять зі спалахом. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням великої кількості диму і токсичних газів. |
| Небезпека для людини | Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Сильно подразнює шкіру і слизові оболонки. I – кашель, першіння в горлі, задуха; II – біль у животі, бл�вання, пронос, запах часнику з рота, біль у серці; III – почервоніння, хворобливість шкіри; IV – різь, слізотеча. Викликають хімічний опік. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми. При контакті з розплавленим білим фосфором можливий термічний опік. |

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 ІІІ-4М. У разі займання – 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 патронами М, БКФ, Е. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з диспергованого 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 респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Сніжок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|---|---|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. |
| У разі витоків, розливів та розсипів | Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної або пролитої речовини. Розсипи обваливати, засипати інертним матеріалом, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| У разі пожежі | Не наблизатися до палаючих ємкостей. Гасити з максимальної відстані повітряно-механічною піною, порошками. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати в ємності, залити водою й вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Оброблену територію промити водою з контролльною (провокаційною) метою. Поверхні промити водою; окремі місця протерти вологим дрантям. Поверхню території засипати порошками, які містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода), за винятком натрію метилату; промити великою кількістю води.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Слизові оболонки і шкіру промити великою кількістю води. При отруєннях - лужний напій (2 %-вий розчин питної соди). Забороняється давати молоко, касторове масло, рослинні та тваринні жири. При займанні гасити на шкірі водою. Одяг розрізати на місці горіння під струмом рідини. На обпечених місцях накласти асептичну пов'язку.
