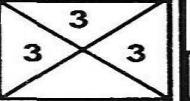


АВАРИЙНА КАРТКА № 549

| | | |
|-----------|----------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу | |
| 2203 | СИЛАН | |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | |
|---|--|---|---|
| Силан | |  | 2203 |
| SiH4 | | | 2192 |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| IMDG 2111-2 | | HAZ 2 SE | КН |
| | | | ГДК |
| | | | ЛД |
| | | | КХ |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Основні властивості | Газ. Безбарвний. Характерний запах. Нерозчинний у воді, за винятком ефіру диметилового та ефіру етилметилового. Важчий за повітря. Гази вуглеводневі, скраплені або суміші цих газів можуть бути легші за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозять в зрідженному або стисненому стані. Силан водою розкладається. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горючий. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритому повітрі. Балони (емкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємностях утворюються вибухонебезпечні суміші. |
| Небезпека для людини | У великих концентраціях небезпечний у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Запаморочення, задуха, головний біль. Почеконіння і свербіння шкіри. Сльозотеча, різь в очах. Зіткнення з охолодженім етаном викликає обмороження. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ІП-4М і спецодяг. При перевищенні ГДК до 100 разів – захисний ковпак з фільтруючим елементом з універсальним захисним патроном ПЗУ. Респіратор протигазовий фільтруючий РПГ-67 з патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|---|--|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі витоків, розливів та розсипів | Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу. При малому витіканні усунути течі з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивній течі газу вихідний газ підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район доти, поки газ не розсіється. Не торкатися пролитої речовини. Місце розливу обваливати і не допускати потрапляння речовини у водоймища. |
| У разі пожежі | Не наблизатися до ємостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при наявності течі. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальної відстані. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) газу використовувати розпилену воду. Місце розливу покрити повітряно-механічною піною, інертним матеріалом.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою.
