

АВАРІЙНА КАРТКА № 151

Номер ООН	Найменування вантажу
1566	БЕРИЛІЮ СПОЛУКИ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Берилію сполуки						1566
Be						
						
						
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ	
6037	2 X					
Сталь, V4A						

Основні властивості	Тверді речовини. Малолеткі. Мають корозійну дію. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкозаймисті або незаймисті. Можуть займатися від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні розкладаються з утворенням токсичних парів, газів і аерозолів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець. Небезпечні при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, болі у грудній клітці, нудота, блювання, синюшність шкірного покриву, слизових оболонок, галюцинації; III – почервоніння, набряк; IV – різь, слезотеча. При пожежі можливі опіки.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоку, розливу, розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої або розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною та порошками з максимальної відстані. Пари і газы, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Місця розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Території обробити мийними засобами. Викликати фахівців для нейтралізації.

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. В разі ковтання – викликати блювання. Приймати активоване вугілля. При отруєнні ціанідами – дати вдихати амилнітрит (декілька крапель на ватці), а при зупинці дихання – зробити штучне дихання. При потраплянні на шкіру ретельно промити водою з милом. Очі промити водою. При опіку – асептична пов'язка.
