

АВАРИЙНА КАРТКА № 545

Номер ООН	Найменування вантажу	
2658	СЕЛЕН	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Селен			60
Se			2658
IMDG 6160-3		HAZ 2 Z	КН 3
ГДК 2			
ЛД			
КХ			

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина або тверда речовина. Слабо летка. Має корозійну дію. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкозаймиста або не займиста. Може займатися від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні розкладається з утворенням токсичних парів, газів і аерозолів.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок. Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, болі у грудях, нудота, бл涓ання, синюшність шкірних покривів, слизових оболонок, галюцинації; III – почевроніння, набряк; IV – різь, слізотечча. При пожежі можливі опіки.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІІ-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. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Розливи і розсипи обвалиувати, зібрати в ємності. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною та порошками з максимальною відстані. Пару і гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Рідину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Місця розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні, території обробити мийними композиціями. 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. У випадку ковтання викликати бл涓ання. Приймати активоване вугілля. При отруєнні ціанідами дати вдихати амілнітрит

(декілька крапель на ватці), а при зупинці дихання зробити штучне дихання. У випадку потрапляння на шкіру ретельно промити водою з милом. Очі промити водою. При опіку – асептична пов'язка.
