

АВАРИЙНА КАРТКА № 417

Номер ООН	Найменування вантажу	
1687	НАТРІЮ АЗИД	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Натрію азид		2 3 2	1687
NaN₃			
IMDG	HAZ	КН	ГДК
6165	2 X		
Сталь, V4A			

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна. Нелетка. Розчинна у воді. Водою і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і займистих газів. Корозійна. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкогорюча. Під час контакту з полум'ям утворюють токсичні гази (ціан, оксиди азоту та ін.). Натрію азид при нагріванні вибухонебезпечний.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок (при потраплянні всередині)! Небезпечні при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – відчуття опіку в порожнині рота, носа і горгтанні, присmak металу в роті, нудота, блювання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задуха, непритомність, судоми; III – почервоніння, сухість, сверблячка; IV – слізової дії, різь в очах. Можливий хімічний опік.

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 П-4М. Допускається використання інших засобів з характеристиками, аналогічними або більш високими ніж у засобів, що рекомендуються.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. розсипи обгородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі захищені від корозії ємності, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошками з максимальною віддалі. Гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологи в металеву ємкість з додержанням запобіжних заходів і герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхню території (окремі осередки) обробити сумішшю двох об'ємів 10 % розчину сульфату заліза і одного об'єму 10 % розчину гашеного вапна (20 % розчину натрію гідроксиду). Поверхні рухомого складу промити водою, мийними композиціями.

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. Ковтками пити

солону воду (1 столова ложка кухоної солі на 1 склянку води). Викликати блювання. Вживати активоване вугілля у великий кількості. Шкіру промивати водою з милом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, дати вдихати амілнітрит (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.
