







АВАРІЙНА КАРТКА № 129

Номер ООН	Найменування вантажу
1571	БАРІО АЗИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Барію азид				1571
Ba(N3)2				
				
				
IMDG 4014-3	HAZ 2 YE	КН	ГДК	ЛД КУ

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Безбарвна. Малорозчинна у воді. Важча за воду. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор та полум'я. Горить із утворенням великої кількості диму і токсичних газів. Пил і пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – слабкість, головний біль, задуха, серцебиття, нудота, синюшні шкірні покриви, судоми, непритомність; III, IV – почервоніння, набряк, сльозотеча. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. При контакті з розплавленою сіркою можливий термічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом марки РПГ із патроном А, промисловим протигазом малого габариту ПФМ-1, універсальним респіратором "Снежок-КУ-М".

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімірозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоку, розливу, розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної або розлитої речовини. Розсипане та Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Не допускати контакту сірки та фосфору трисульфіді з окисниками, а також вугіллям, маслами, жирами.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити з максимальної відстані тонкорозпиленою водою зі змочувачем, повітряно-механічною та хімічною піною, іншими засобами. При неможливості припинити горіння або знизити його інтенсивність залишити небезпечну зону. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане змочити водою; зібрати в ємкості і відправити на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Території промити мийними засобами; обробити лужним розчином (вапняним молоком,

розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою з милом, потім, бажано, столовим оцтом. При потраплянні в організм – пити багато води, промивати шлунок, викликати блювання. При опіках накласти асептичну пов'язку.
