

АВАРІЙНА КАРТКА № 505

Номер ООН	Найменування вантажу
	ПІКРИНОВА КИСЛОТА

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пікринова кислота		507		1344	
(NO ₂) ₃ C ₆ H ₂ OH					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
4053	2 WE		0.1		
V4A, Алюміній					

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали, паста або гранули. Колір від жовтого до червоного, декаборан – безбарвний. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Легко займається від іскор та полум'я. Горить із утворенням великої кількості диму і токсичних газів. Пил і пара можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпеки для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання пилу і пари, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – слабкість, головний біль, задуха, серцебиття, нудота, шкірні покриви синюшні, судоми, непритомність; III, IV – почервоніння, набряк, слезотеча. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: 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 хімізвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної або пролитої речовини. Розсипи та розливи обвалувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
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 пінами, іншими засобами. За неможливості припинити горіння або знизити його інтенсивність покинути небезпечну зону. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи змочити водою; зібрати в ємкості і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні, території промити мийними композиціями; обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння 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, по можливості, столовим оцтом. У випадку ураження динітрофенолом і нітронафталіном – якщо хворий при свідомості, давати пити воду, 2 %-вий розчин питної соди, викликати блювання. У випадку потрапляння на шкіру декаборану швидко змити розведеним розчином аміаку. У випадку потрапляння всередину – пити багато води, промивання шлунка, викликати блювання. При опіках накласти асептичну пов'язку.
