

АВАРИЙНА КАРТКА № 553

Номер ООН	Найменування вантажу	
1350	CIPKA	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Сірка					40
					1350
					2448
S					
					Респ.
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
4060	2 Z	3	6		
V4A, Поліетилен, Тефлон					

Основні властивості	Тверда речовина, за винятком сірки розплавленої – рідини від жовтого до бурого кольору з характерним запахом. Порошок, кристали, паста або гранули. Колір від жовтого до червоного. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор та полум'я. Горить із утворенням великої кількості диму і токсичних газів. Пил і пару можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Тонкоподрібнена сірка схильна до хімічного самозаймання за наявності вологи.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – слабкість, головний біль, задуха, серцебиття, нудота, шкірні покриви синюшні, судоми, непритомність; III, IV – почервоніння, набряк, слізотеча. Під час горіння та вибухів 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 зразків: захисний загальнозвісський костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом марки РПГ із патроном А, промисловим протигазом малого габариту ПФМ-1, універсальним респіратором "Сніжок-КУ-М".

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для динітрофенолу – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. 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 обвалиувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту сірки та фосфору трисульфіду з окислювачами, а також вугіллям, маслами, жирами.
У разі пожежі	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити з максимальною відстані тонкорозпиленою водою зі змочувачем, повітряно-механічною та хімічною пінами, іншими засобами. Вантажі воложити водою. При неможливості припинити горіння або знищити його інтенсивність залишити 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 нітронафтальіном – якщо хворий при свідомості, давати пити воду, 2 %-вий розчин питної соди, викликати блювання. У випадку потрапляння всередину – пити багато води, промивання шлунка, викликати блювання. При опіках накласти асептичну пов'язку.
