

АВАРИЙНА КАРТКА № 635

Номер ООН	Найменування вантажу	
1338	ФОСФОР, ЧЕРВОНИЙ	



ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали, паста або гранули. Колір від жовтого до червоного. Нерозчинний у воді. Важчий за воду. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючий. 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	Небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – слабкість, головний біль, задуха, серцебиття, нудота, шкірні покриви синюшні, 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 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 "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 осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися розсипаної або пролитої речовини. Розсипане та розливи обгородити ґрутовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємності. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизжатися до палаючих ємностей. Охолоджувати ємності водою з максимальної відстані. Гасити з максимальної 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 із сусідніх будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане змочити водою; зібрати в ємності і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Рухомі поверхні, території промити мийними засобами; обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунті води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою з мілом, потім, по можливості, столовим оцтом. При попаданні в організм – велика кількість питва, промивання шлунка, викликати блювання. При опіках накласти асептичну пов'язку.
