

АВАРІЙНА КАРТКА № 392

Номер ООН	Найменування вантажу
2477	МЕТИЛІЗОТІОЦІАНАТ (ПЕРЕХІДНИЙ)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Метилізотіоціанат				<div> <div>2</div> <div>3 1</div> </div>	
CH ₃ NCS				<div>63</div> <div>2477</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
3091-2	2 XE		0.1	50	

Основні властивості	Легкоплавка тверда речовини. Температура плавлення +36°С. Температура кипіння +119°С. Безбарвна. Характерний запах. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого вогню. Температура займання +32°С. Горить з утворенням токсичних газів. При нагріванні розкладається з виділенням ціану.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – розлад дихання, частий пульс, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь в очах, слезотеча. При пожежі можливі опіки.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами А₈, В₆. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальної відстані. Гази і пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою для контролю. Поверхні і територію обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 %-го розчину сульфату заліза і один об'єм 10 %-го розчину гашеного вапна.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Дати пити тепле молоко (або воду) із содою. При попаданні на шкіру негайно промити водою. При ураженні очей – промивання протічною водою протягом 10-15 хв. при відкритих повіках; госпіталізація в офтальмологічне відділення.
