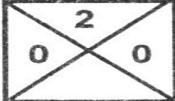
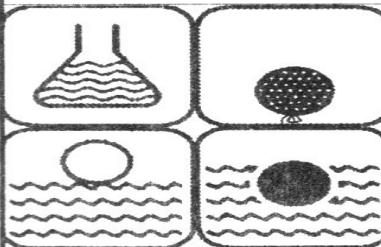
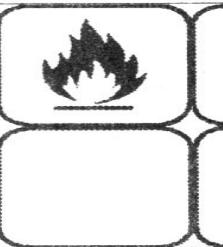
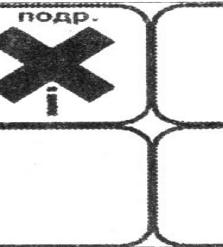
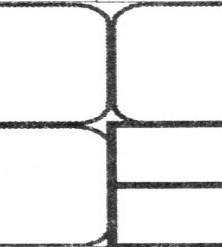


АВАРІЙНА КАРТКА № 16

Номер ООН	Найменування вантажу						
2325	1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ						
ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ							
1,3,5-Триметилбензол				30 2325			
С6Н3(СН3)3							
							
IMDG 3156-3		HAZ 3 Y		KN		ГДК 10	
Сталь, V4A							

Основні властивості	Рідина. 1,3,5-триметилбензол – зелено-коричневого кольору. Має характерний запах. Помірно кипляча, в'язка. Нерозчинна у воді. Легша за воду. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від іскор і полум'я. Пара можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші при температурі вище +23°C. Рідина має температуру спалаху від +23 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошного середовища рівній температурі спалаху рідини.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, нудота, слабкість; III, IV – свербіння, почервоніння. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки БКФ і патронами А, БКФ. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалиувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	У зону аварії входити в захисному одязі і дихальному апараті. Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалиувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями, обробити розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрутові води, ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Слизові оболонки промити водою. Уражені очі промити проточною водою (краче теплою) при широко відкритих повіках. Не промивати шлунок. Не давати молоко, масло, жири.
