

АВАРІЙНА КАРТКА № 482

Номер ООН	Найменування вантажу
2286	ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пентаметилгептан				<div> <div>2</div> <div>0 0</div> </div>	
C ₁₂ H ₂₆				<div>30</div> <div>2286</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3132-1	3 Y				

Сталь, V4A

Основні властивості	Рідина. Колір від прозорого до чорного. Характерний запах. Помірно кипляча або висококипляча. Нерозчинна у вод. Летка. Пари важчі за повітря, накопичуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займаються від іскор і полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіж, почервоніння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

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 з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами БКФ, В. 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 примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотриматися 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 витоків, розливів та розсинів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Припинити рух поїздів і маневрові роботи в небезпечній зоні. Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потраплення речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти на утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою в контрольних цілях. Поверхні рухомого складу промити мийними засобами. Поверхню території випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води, ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою, велика кількість пиття з додаванням активованого вугілля. При потраплянні в очі – промивання водою при добре відкритих повіках. При опіку накласти асептичну пов'язку.
