








АВАРІЙНА КАРТКА № 483

Номер ООН	Найменування вантажу
1265	ПЕНТАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пентан				<div><div>4</div><div>10</div></div>	<div>33</div> <div>1265</div>
C5H12					1218
					
		<div>подр.</div> 			<div>Респ.</div> <div>67A</div>
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3044-3	3 YE	4	300		
Сталь, V4A, Алюміній					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до коричневого кольору. Характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Нерозчинна у воді. Легша за воду. Летка. Пари важчі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурах навколишнього середовища вище -18°C.
Небезпека для людини	Небезпечна при вдиханні і ковтанні. Пари викликають подразнення слизових оболонок і шкіри. Запаморочення, відчуття сп'яніння, першіння в горлі, почервоніння, свербіж шкіри, почервоніння повік. 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 з саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом РПГ-67 і патронами А, КД. 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 в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисному одязі. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі руйнування та розливу	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 додержанням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з

	максимальної відстані. Гасити порошковими речовинами ПСБ і ПСБ-3, тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.
--	--

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту з забрудненням, зібрати та вивезти на утилізацію, дотримуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхню рухомого складу промити водою, мийними засобами. Поверхню території обробити: лужними розчинами, слабким розчином кислоти, ґрунт переорати, випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. Не викликати штучно блювання.