

АВАРІЙНА КАРТКА № 7

Номер ООН	Найменування вантажу
2498	1,2,3,6-ТЕТРАГІДРОБЕНЗАЛЬДЕГІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

1,2,3,6-Тетрагідробензальдегід				<div> <div>2</div> <div>2</div> <div>0</div> </div>	
C7H10O				<div>30</div> <div>2498</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3155-2	3 Y	2	0.5		

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або світло-жовтого кольору. Має характерний запах. Помірно кипляча. Малорозчинна у воді. Легша за воду, за винятком відзначених символом (т) речовин. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші при температурі вище +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпеки для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I, II – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіння, почервоніння. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімізвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятівальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном В. При малих концентраціях у повітрі (при підвищенні 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 хімізвідки. 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 в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Засипати інертним матеріалом. Не допускати

	потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<i>У разі пожежі</i>	Не наближатися 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. При знижених температурах речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями, лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) обробити лужними розчинами, випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. Очі промити водою не менше 15 хвилин. При потрапленні усередину – велика кількість питва води, 2 %-го розчину питної соди. При опіку – асептична пов'язка. При отруєнні диметилдіоксанами, дипропілкетонем і мезитилоксидом давати пити міцний солодкий чай, каву. При непритомності давати нюхати нашатирний спирт.