

# АВАРІЙНА КАРТКА № 374

Номер ООН	Найменування вантажу
1229	МЕЗИТИЛОКСИД (Р)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Мезитилоксид</b>				<div> <div>3</div> <div>3</div> <div>0</div> </div>	
<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CCCHCOCH<sub>3</sub></b>				<div>30</div> <div>1229</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3144	3 W		1	710	
V4A					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Характерний запах (медовий). Помірнокипляча (температура кипіння +130°C). Малорозчинна у воді. Легша за воду (густина 851 кг/м³). Летка. Пери важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пери утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Температура спалаху +28°C, температура самозаймання +324°C. Концентраційні межі поширення полум'я 1,4-7,2% (об.). Температурні межі поширення полум'я: нижня +28°C, верхня +53°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіння, 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 з саморятувальником СП-20. Якщо відсутні вказані засоби: 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 дисперсії бутілкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	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 меддопомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоку та розливу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.

<b>У разі пожежі</b>	Не підходити 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. При знижених температурах речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) обробити лужними розчинами, випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. Очі промивати водою протягом не менше 15 хв. При попаданні в організм вжити велику кількість води, 2 %-го розчину питної соди. При опіку накласти асептичну пов'язку. Давати пити міцний солодкий чай, каву. У разі непритомності давати нюхати нашатирний спирт.