

АВАРІЙНА КАРТКА № 380

Номер ООН	Найменування вантажу
1230	МЕТАНОЛ (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Метанол				<div> <div>3</div> <div>2 1</div> </div>	
CH ₃ OH				<div>336</div> <div>1230</div>	
					
				Респ.	
				67A	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3087	2 PE	3	5		22
Сталь, V4A, Алюміній, Поліетилен, Тейфлон, Гума					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний спиртовий запах. Низькокипляча (температура кипіння +64,9°C). Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Легко займаються від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Температура спалаху +6°C, температура самозаймання +440°C. Концентраційні межі поширення полум'я 6,98-35,5% (об.), температурні межі поширення полум'я: нижня +5°C, верхня +39°C. 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.
Небезпеки для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – запаморочення, нудота, блювання, зниження гостроти зору, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слюзотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. 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 дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятівальником СПП-20. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ з патроном А. 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 дисперсії бутілкаучуку, спеціальне взуття. При роботі з синтинном використовувати ізолюючий протигаз; фільтруючі протигази марок А, БКФ, ПМГ-2, ПРВ, ПРВ-В; захисний костюм із фільтруючого матеріалу, прогумований фартух ЗП-1, ізолюючі костюми КГ-611, КГ-612; гумові чоботи, рукавички БЛ-1.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	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 допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку та розливу	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.

	Розлите огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<i>У разі пожежі</i>	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. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Поверхні промити мийними засобами; обробити розчином перексиду водню концентрації 30-50 %.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При ковтанні метанолу і його сумішей негайно викликати блювання (подрозненням); промити шлунок водою з додаванням активованого вугілля або 2-3 %-им розчином питної соди. При опіку накласти асептичну пов'язку.