

# АВАРІЙНА КАРТКА № 401

Номер ООН	Найменування вантажу
2398	МЕТИЛ-ТРЕТ-БУТИЛОВИЙ ЕТЕР (МЕТИЛ-ТРЕТ-БУТИЛОВИЙ ЕФІР) (P)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Метил-трет-бутиловий етер</b>					<b>33</b> <b>2398</b>
<b>CH<sub>3</sub>OC(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub></b>					
<b>IMDG</b> <b>3088-1</b>	<b>HAZ</b> <b>3 YE</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b>
Сталь, V4A, Алюміній					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Характерний запах. Низькокипляча (температура кипіння 55,2°C). Нерозчинна у воді. Легша за воду (густина 740 кг/м³). Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	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. Температура спалаху -27°C. Температура самозаймання +440°C. Концентраційні межі поширення полум'я - 1,43%-8,9% (об.). Температурні межі поширення полум'я: нижня -30°C, верхня -12°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурах навколишнього середовища.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при вдиханні і ковтанні. Пари викликають подразнення слизових оболонок і шкіри. Запаморочення, відчуття сп'яніння, першіння в горлі, почервоніння, свербіння 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. Якщо відсутні вказані засоби – 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 із примусовою подачею в зону подиху очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. 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.
<b>У разі витоку та розливу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов перемішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом. 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 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 попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати та вивезти на утилізацію, дотримуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити водою, мийними засобами. Поверхню території обробити лужними розчинами, ґрунт переорати, випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води.

#### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

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