

# АВАРІЙНА КАРТКА № 395

Номер ООН	Найменування вантажу
2606	МЕТИЛОРТОСИЛКАТ (P)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Метилортосилікат</b>				<div> <div>2</div> <div>3 3</div> </div>	
Si(OCH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>				<div>336</div> <div>2606</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
3091-3	3 Y				
Сталь, V4A, Алюміній					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Характерний запах ефіру. Нерозчинна у воді. Помірно-кипляча (температура кипіння +121°C). Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Займається від відкритого полум'я. Температура спалаху +20°C. При нагріванні розкладається, утворюючи токсичні і горючі гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, порушення свідомості, бурий колір крові; III, IV – почервоніння, свербіння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. Може спричинити сліпоту.

## 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 із саморятувальником СП-20. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом РПГ-67 і патроном А<sub>6</sub>. 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 дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 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.
<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 вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов перемішування рідин. Розлите обгородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гази, що утворюються, осаджувати

	тонкорозпиленою водою. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальної відстані.
--	--

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу промити великою кількістю води, 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; обробити лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди), розчином пероксиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При ковтанні речовини – викликати блювання. Дати активоване вугілля. При опіку накласти асептичну пов'язку.