

**АВАРИЙНА КАРТКА № 598**

Номер ООН	Найменування вантажу
2323	ТРИЕТИЛФОСФІТ

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Триетилфосфіт</b>		
<b>(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>O)<sub>3</sub>P</b>		2329
IMDG 3156-2	HAZ 3 Y	KН V4A
ЛД		КХ

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або світло-жовтого кольору. Характерний запах. Помірно кипляча. Малорозчинна у воді. Легша за воду, за винятком ізопропілхлорацетату. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	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. При горінні утворюють токсичні гази (* – фосген, хлороводень, ** – оксиди фосфору). Рідини мають температуру спалаху від +23 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, яка дорівнює температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	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 горіння та вибухів можливі опіки і травми.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А. 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**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу. 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 обвалиувати. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з

---

максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням руху токсичних продуктів горіння.

---

#### **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, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений шар ґрунту, 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 промивати водою не менше 15 хвилин. У випадку вдихання (ковтання) – пити багато води, 2 %-вого розчину питної соди.

---