

АВАРІЙНА КАРТКА № 600

Номер ООН	Найменування вантажу
2574	ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Трикрезилфосфат				<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>0</div> </div>	
(CH₃C₆H₄O)₃PO				<div>60</div> <div>2574</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
6179-4	3 X				
Сталь, V4A, Поліетилен					

Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Колір від безбарвного до темно-бурого. Характерний запах. Масляниста, помірнокипляча. Практично нерозчинна у воді. Легша за воду. Слабо летка. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні та горінні утворюють токсичні гази (* – оксиди азоту; ** – оксиди сірки; # – оксиди фосфору).
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок; III – почервоніння, набряк; IV – різь в очах, сльозотеча. Діє через неушкоджену шкіру. При пожежі можливі опіки. При контакті з розплавленими печами та іншими гарячими продуктами можливий термічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2, у комплекті з універсальним респіратором РУ-60М. 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 диспергованого бутлкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течії з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою зі змочувачем, пінами і порошками з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Речовину відкачати з низин з додержанням пожежної безпеки. Місце розливу обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями, обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Територію (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і слизові оболонки промивати водою. На очі накласти ватні тампони з міцним часм. При опіку – асептична пов'язка.
