

АВАРІЙНА КАРТКА № 387

Номер ООН	Найменування вантажу
1251	МЕТИЛВІНІЛКЕТОН (P)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Метилвінілкетон				<div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div> </div>	
CH₃COCH=CH₂				<div>339</div> <div>1251</div>	
				1246	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3094	2 PE		0.1	33	
V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий дратівливий запах. Помірнокипляча (температура кипіння 81,4°C). Розчинна у воді. Легка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Температура спалаху +0,7°C. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, важке дихання, відчуття задухи, сухий кашель; II – опіки губ, шкіри підборіддя, слизових оболонок ротової порожнини, стравоходу, шлунка, різкі болі у грудній клітці, болісне блювання з кров'ю, захриплість голосу, можливий набряк гортані, сеча від рожевого до вишневого кольору; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, сльозотеча. Хімічний опік. 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 ПІ-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У зону аварії входити в захисному одязі і дихальному апараті. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витіку та розливу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену захищену від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-

механічною і 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. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні, територію промити мийними засобами, обробити лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди), концентрованим розчином пероксиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-им розчином питної соди, водою. При отруєнні викликати блювання штучним шляхом.
