






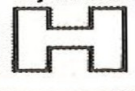


# АВАРІЙНА КАРТКА № 653

Номер ООН	Найменування вантажу
1199	ФУРФУРОЛ

Фурфурол		2 2		30	
C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> OCHO		2 2		1199	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3140	2 W		10		
Сталь, V4A					

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий дратівливий запах. Помірнокипляча. Розчинна у воді. Летка. Пери важчі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пери утворює 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.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дертя в горлі, ускладнене дихання, відчуття задухи, сухий кашель; II – опіки губ, шкіри підборіддя, слизових оболонок ротової порожнини, стравоходу, шлунка, різкі болі за грудиною, болісне блювання з кров'ю, захриплість голосу, можливий набряк гортані, моча від рожевого до вишневого кольору; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, сльозотеча. Хімічний опік. Діє 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 ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятівальником СПІ-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для акролеїну – 400 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. 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.
разі витоків, розливів та розсинів	Викликати газорятівальну службу району. Не торкатися пролітої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у неушкоджену захищену від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами 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 поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою рухомі поверхні, території промити мийними засобами, обробити лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди), концентрованим розчином пероксиду водню (акролеїн, дикетен). 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 % розчином питної соди, водою. При отруєнні викликати блювання штучним шляхом. При отруєнні кротональдегідом пити молоко, сирі яйця, олію (ковтками).