

**АВАРІЙНА КАРТКА № 365**

Номер ООН	Найменування вантажу
1307	КСИЛОЛИ, СУМІШ (Р)

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**



<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Характерний запах ароматичних речовин. Помірно кипляча (температура кипіння + 139,1°C). Нерозчинна у воді. Легша за воду (густина 855 кг/м³). Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалих, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють 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. Температура спалаху +29°C. Температура самозаймання +490°C. Концентраційні межі поширення полум'я 1,1-6,5% (об.). Температурні межі поширення полум'я: нижня +24°C, верхня +50°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – нежить, кашель, першіння в горлі, відчуття сп'яніння; III – почервоніння, сухість шкірних покривів; IV – різь, слізотеча. 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПР-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СП-20. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами А, БКФ. 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 дисперсії 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 осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. 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 витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розліте огородити ґрутовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.

**У разі пожежі**

Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу промивати великою кількістю води, обваливати і не допускати попадання речовини в поверхневі води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію, дотримуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, обробити розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі попадання речовини 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. Шкіру промивати водою. Уражені очі промивати протічною водою при відкритих повіках. Вжити велику кількість води (2-3 л), викликати блювання, міцний чай, кава. При опіку накласти асептичну пов'язку.