

## АВАРІЙНА КАРТКА № 80

Номер ООН	Найменування вантажу	
2586	<b>АЛКІЛСУЛЬФОНОВА КИСЛОТА</b>	

### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



<b>Основні властивості</b>	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від жовтого до темно-чорвоного кольору. Має характерний запах. Рідина помірно кипляча або висококипляча, кристали на повітрі розпливаються. На повітрі димлять. Розчинна або розкладається водою з виділенням токсичних газів. Пара важча за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горючий або важкогорючий, речовина відзначена символом (\$) – легкозаймиста. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Пара і пил можуть утворювати з повітрям взбухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть взбухати при нагріванні. Горять із утворенням токсичних газів (* – оксидів азоту, ціану; ** – фосгену, галогенів, галогеноводнів; # – оксидів сірки; ## – оксидів фосфору).
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – головний біль, слізотеча, порушення дихання, серцевиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк. Спричинює хімічний опік. Під час пожеж та взбухів можливі опіки і травми.

### 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальним СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В<sub>6</sub>, БКФ. 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. Кислотостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття.

### НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 м (для тіонілхлориду – 200 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Додержуватися заходів 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 (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну суху, захищеною від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи

	обвалувати, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в захищенні від корозії сухі ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною і хімічною пінами, порошками з максимальною відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Не допускати потрапляння води в ємкості із сірки хлоридом і сульфохлоридом. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу та розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Розливи і розсипи засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода, вапно). Змити великою кількістю води з максимальною відстані. Поверхні промити великою кількістю води, мийними композиціями, слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

## ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання шкіри. При отруєнні кислотами і ангідридом оцтовим не викликати блювання штучним шляхом. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 % розчином питної соди, водою. При опіку – асептична пов'язка.