

# АВАРІЙНА КАРТКА № 342

Номер ООН	Найменування вантажу
2509	КАЛІЮ ГІДРОСУЛЬФАТ (Т)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Калію гідросульфат			<div><div>0</div><div>32</div></div>		<div>80</div> <div>2509</div>	
KHSO4						
						
						
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ	
8203	2 R					
V4A, Алюміній, Поліетилен						

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Безбарвні кристали, які розпливаються на повітрі. Густина 2240-2610 кг/м³. Температура плавлення +218,6 °С. При кипінні розкладається. Розчинна у воді. Корозійна при зволоженні для більшості металів. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Негорюча. При контакті з полум'ям виділяє подразнюючі й отруйні газу.
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, важке дихання, задуха, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що важко загоюються.

## 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 ПП-4М. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом з патронами В з аерозольним фільтром, М, БКФ, В<sub>8</sub>. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, кислотостійкі рукавички або рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від кислот, нафти та нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-КУ-М».

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати без застосування вологі в сухі, захищені від корозії ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з дотриманням запобіжних заходів. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Поверхні обробити слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди); 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 водою. При опіку накладати асептичну пов'язку.