

АВАРІЙНА КАРТКА № 346

Номер ООН	Найменування вантажу
1847	КАЛІЮ СУЛЬФІД (Т)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Калію сульфід				<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>0</div> </div>	
K ₂ S				<div>80</div> <div>1847</div>	
1382					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8205	2 X				
Сталь, V4A, Поліетилен					

Основні властивості	Тверда речовина. Кристали або гранули, що розпливаються на повітрі. Безбарвна. Густина 1805 кг/м ³ . Температура плавлення +471°C. Без запаху. Гігроскопічна. Розчиняється у воді з гідролізом. При взаємодії з водою можливий розігрів. Розкладається кислотами і водою з утворенням токсичного і горючого газу – сірководню, для якого ГДК 10 мг/м ³ . Нелетка. Корозійна для деяких металів.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – кашель, стиснення у грудях, нежить, слезотеча; III – опік шкіри; IV – набряк повік, різке почервоніння кон'юнктиви, ушкодження райдужної оболонки. Хімічний опік.

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 із промисловим протигазом з патроном В, лугостійкі рукавички або рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. 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

Загального характеру	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.
У разі розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості, герметично закрити.
У разі пожежі	Не горить.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з дотриманням запобіжних заходів. Місце розсипу промити великою кількістю води з максимальної відстані, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Поверхні і територію обробити слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. Не викликати блювання. Очі і шкіру промити великою кількістю води.