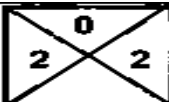







# АВАРІЙНА КАРТКА № 369

Номер ООН	Найменування вантажу
2680	ЛІТІЮ ГІДРОКСИД (Т)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Літію гідроксид</b>					<b>80</b> <b>2680</b>
<b>LiOH</b>					
					
					
<b>IMDG</b>	<b>HAZ</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>ЮХ</b>
<b>8181</b>	<b>2 R</b>				
<b>Сталь, V4A</b>					

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Кристали, що розпливаються на повітрі. Безбарвна. Густина 1430 кг/м³. Температура плавлення +471°C. Без запаху. Гігроскопічна. Розчинна у воді. При взаємодії з водою можливе розігрівання. Нелетка. Корозійна для деяких металів.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорюча.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – кашель, стиснення у грудях, нежить, слюзотеча; 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 ІП-4М. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з 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

<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, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості, герметично закрити.
<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 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 промивати великою кількістю води.

