

# АВАРІЙНА КАРТКА № 343

Номер ООН	Найменування вантажу
1486	КАЛІЮ НІТРАТ (Т)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Калію нітрат</b>					<b>1486</b>
<b>KNO3</b>				<b>1454</b>	<b>1474 1498</b>
					<b>Респ.</b>
					<b>ШБ-1</b>
<b>IMDG</b> <b>5063</b>	<b>HAZ</b> <b>1 T</b>	<b>КН</b> <b>3</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b>
Сталь, V4A					

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Безбарвні кристали. Густина 2109 кг/м³. Температура плавлення +336°C. Розкладається при температурі +400°C. Розчинна у воді. Сильний окисник. Суміші з солями амонію чи ціанідами можуть вибухати.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Негорюча. В її присутності займаються горючі речовини. При нагріванні та детонації можливе розкладання з вибухом. При нагріванні розкладається з утворенням кисню, що сприяє як виникненню горіння, так і швидкому розвитку пожежі. Горить із утворенням токсичних газів.
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Пил діє подразнювально. Хімічний опік. 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 КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном КД. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутилкачуку, спеціальне взуття для захисту від нафти і 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 протигазовий респіратор РПГ із патроном КД, фільтрувальний респіратор " ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-КУ-М».

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 800 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати контакту з нафтопродуктами та іншими горючими матеріалами.
<b>У разі пожежі</b>	Гасити горючі суміші тонкорозпиленою водою зі змочувачем, піною, порошком з максимальної відстані.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати і відправити на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Не допускати зіткнення речовини, промивних вод з

---

нафтопродуктами та іншими горючими речовинами. Поверхні промити великою кількістю води, мийними засобами.

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити великою кількістю води. Уражені очі негайно промивати протічною холодною водою протягом 10-30 хвилин при широко відкритих повіках з подальшою госпіталізацією в офтальмологічне відділення. При опіку накласти асептичну пов'язку.

---