

**АВАРИЙНА КАРТКА № 421**

Номер ООН	Найменування вантажу	
	НАТРІЮ БІФТОРИД	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Натрію біфторид</b>			<b>80</b>
<b>NaHF<sub>2</sub></b>			<b>2439</b>
<b>IMDG</b> <b>8212</b>	<b>HAZ</b> <b>2 X</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>
<b>ЛД</b>			<b>КХ</b>
Сталь, V4A			

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина, порошок, кристали або гранули. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднюють водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Можливе самозаймання на повітрі і в атмосфері хлору. Займається від іскор та полум'я. При взаємодії з водою виділяє займисті гази і велику кількість тепла. Гази і пил утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші. При потраплянні води в ємкості можливі вибухи. Горить із утворенням токсичних газів і аерозолів.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – кашель, першіння в горлі, відчуття задухи, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, слізової ділення. Калій, літій, натрій, рубідій, цезій і їхні сплави при контакті з вологою шкірою викликають хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі термічні і хімічні опіки, травми.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПІ-4М. 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 з патроном А. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, 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 подаванням у зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор РПГ-67 з патроном В, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снегок-КУ-М».

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. 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 витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Розсипи обгородити ґрунтовим валом. Не допускати потрапляння води в ємкості. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Розсипи засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі ємкості і герметично закрити.
<b>У разі пожежі</b>	Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напряму руху токсичних продуктів горіння.

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

---

Розсипи зібрати без застосування вологи в суху металеву ємкість; герметично закрити і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати сухим піском. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контролльною (провокаційною) метою. Поверхні рухомого складу промити великою кількістю води, обробити слабким розчином кислоти.

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Викликати блювання. вживати активоване вугілля. Рослинну олію пити ковтками. Шкіру промити водою. Зробити примочки з міцного чаю. Очі негайно промити струменем води протягом 15-30 хвилин при широко розкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.

---