

**АВАРІЙНА КАРТКА № 116**

Номер  
ООН  
1561

Найменування вантажу

**АРСЕНУ ТРИОКСИД**

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Арсену триоксид</b>			<b>60</b> <b>1561</b>
<b>As<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>			<b>1559</b>
		<b>ГРОМКОСТЬ:</b> <b>Н</b>	
<b>IMDG</b> <b>6029</b>	<b>HAZ</b> <b>2 Z</b>	<b>КН</b> <b>2</b>	<b>ГДК</b> <b>0.3</b>
			<b>ЛД</b> <b>13.8</b>
			<b>ЮХ</b>
<b>V4A</b>			

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Порошок або кристали. Білого кольору. Нелетуча. Розчинна у воді. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Не горить.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, біль в області серця, у шлунково-кишковому тракті, нудота, блювання; III – подразнення шкіри; IV – кон'юнктивіт. Можливий хімічний опік.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом П-4М. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном Г<sub>ф</sub>, 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 подачею в зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор "Снегок-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 витоку, розливу, розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрутовим валом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить.

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Розсипане зібрати без застосування вологи в металеву ємкість з дотриманням запобіжних заходів, герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту.

**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 зупинці дихання зробити штучне дихання. Пити воду, молоко.