

АВАРІЙНА КАРТКА № 283

Номер ООН	Найменування вантажу
1079	ДІОКСИД СІРКИ, ЗРІДЖЕНИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Діоксид сірки, зріджений					26 1079
SO2					
					Респ. 67B
IMDG 2113	HAZ 2 RE	КН 3	ГДК 10	ЛД	КХ 30
V4A, Поліетилен, Тефлон					

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Різкий, подразнюючий запах. Обмежено розчинна у воді. При виході в атмосферу парує. Важча за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться в стисненому або зрідженому стані. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. Взаємодія з металами при зволоженні може викликати утворення займистих (горючих) газів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець (від набряку легенів)! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – при високих концентраціях – задуха, посиніння шкіри, збудження, гучне клетотливе дихання, непритомність, при середніх і низьких концентраціях – різкий біль у грудній клітці, болісний сухий кашель, задуха, багато пінистого мокротиння, серцебиття; III, IV – хімічний опік. При вибухах можливі травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ПП-4М та спецодяг.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливу та розсипу	Викликати газорятівну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмари токсичного газу.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції газу використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води. Ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Пошкоджені ємкості (балони) винести із зони аварії, помістити в ємкість з водою, слабким лужним розчином.

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 промивати водою не менше 15 хв. При попаданні в організм – давати пити ковтками олію. При отруєнні фосгеном не можна проводити штучне дихання.

