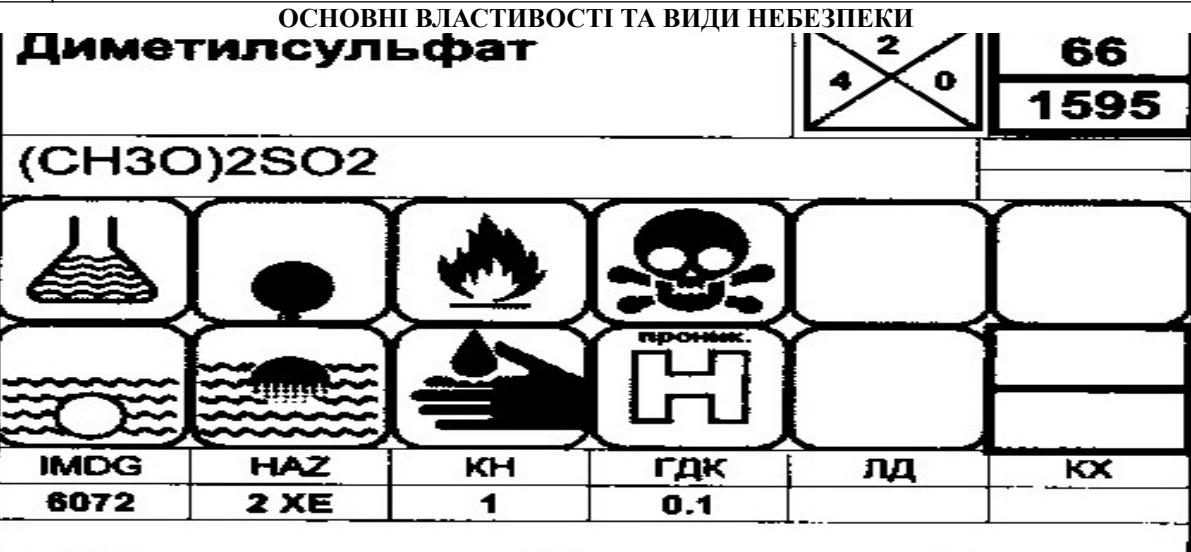


АВАРІЙНА КАРТКА № 235

Номер ООН	Найменування вантажу
1595	ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ



Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний запах. Помірно кипляча. Малорозчинна. Пари важкі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійні для більшості металів. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Може самозайматися при нагріванні за наявності окислювачів. За відсутності розчинника взаємодіє з аміаком з вибухом. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Температура спалаху +42С. Можливе займання після гасіння. У порожніх ємкостях із залишків при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить із утворенням токсичних газів (оксидів сірки).
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – хекання, нудота, блювання, кашель, біль у грудній клітці, у шлунково-кишковому тракті; III – біль, почервоніння; IV – спазм повік, слізотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. При пожежі і вибуху 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 ПІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу та розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену суху, захищенню від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в захищенні від корозії ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизятися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити повітряно-механічною піною і порошками. Після гасіння контролювати вогнище до повної нейтралізації залишків речовини. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обвалиувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. При ковтанні вживате яєчне молоко (4-5 сиріх яєць на 0,5 л молока). При попаданні на шкіру промити водою з милом. При попаданні в очі промивати 2% розчином питної соди, проточною водою 10-15 хв. При опіку – асептична пов'язка.
