

# АВАРІЙНА КАРТКА № 279

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1902      | ДІЗООКТИЛФОСФАТ      |

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

|   |     |    |     |   |    |
|---|-----|----|-----|---|----|
| <b>Дізооктилфосфат</b>                                  |     |    |     | <div> <div>1</div> <div>3</div> <div>1</div> </div> |    |
| <b>(C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>O)<sub>2</sub>P(O)OH</b> |     |    |     | <div>80</div> <div>1902</div>                       |    |
|   |     |    |     |   |    |
|   |     |    |     |   |    |
| IMDG  | HAZ | КН | ГДК | ЛД  | ЮХ |
| 8155  | 3 X |    |     |   |    |
| V4A   |     |    |     |   |    |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Основні властивості</b>        | Рідина. Характерний запах. Помірнокипляча. На повітрі димить. Нерозчинна у воді. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійні для більшості металів. Забруднює водоймища.  |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Горюча, займається при нагріванні від відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Температура спалаху від +196°C. Горить із утворенням токсичних газів (оксидів фосфору). |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – головний біль, слезотеча, порушення дихання, серцебиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк. 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 ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В<sub>6</sub>, БКФ. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

|  |  |
|--|--|
| <b>Загального характеру</b>              | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 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.   |
| <b>У разі витоку, розливу та розсипу</b> | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в захищені від корозії сухі ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| <b>У разі пожежі</b>                     | Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною і хімічною піною, порошками з максимальної відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. 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. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу та розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Розливи засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода, вапно). Змити великою кількістю води з максимальної відстані.

---

## ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

---

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання шкіри. Не викликати блювання штучним шляхом. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2% розчином питної соди, водою. При опіку – асептична пов'язка.

---