

# АВАРІЙНА КАРТКА № 454

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу       |
|           | НІТРИЛ ІЗОМАСЛЯНОЇ КИСЛОТИ |

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| <b>Нітрил ізомасляної кислоти</b>   |   |   |  |  | <b>336</b><br><b>2284</b>   |
| (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCN  |   |   |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| IMDG  | HAZ   | КН  | ГДК  | ЛД  | КХ  |
| 3063-1  | 3 WE  | 2   | 0.1  |   |   |
| V4A   |   |   |  |   |   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Основні властивості</b>        | Рідина. Колір від прозорого до чорного. Характерний запах. Помірно кипляча або висококипляча. Не розчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.  |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Горюча. Легко займаються від іскор і полум'я. Випари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація випарів при температурі довкілля, рівній температурі спалаху рідини і вище. |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – сверблячка, почервоніння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.   |

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами БКФ, В. 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 з примусовим подаванням в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## 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. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. 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 розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.      |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.  |

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

---

Для ізоляції випарів використовувати розпилену воду. Речовину відпомпувати зі знижень місцевості з триманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою (тетраетилсилікат). Поверхні рухомого складу промити мийними композиціями. Поверхню території випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води, ґрунт переорати.

---

## **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, велика кількість пиття, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. При ковтанні – велика кількість пиття з додаванням активованого вугілля. При потраплянні в очі – промивання водою при добре розкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.

---