

# АВАРІЙНА КАРТКА № 621

Номер ООН	Найменування вантажу
2487	ФЕНІЛІЗОЦІАНАТ

Фенілізоціанат					
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NCO				63	2487
IMDG 6150-2	HAZ 3 W	КН	ГДК 0.5	ЛД	КХ
V4A					

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина. Колір від безбарвного до темно-коричневого. Характерний запах. Важча за воду. Малорозчинна у воді, під дією води повільно розкладається, розкладається кислотами з виділенням токсичних газів. Легка. Пари важчі за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого вогню. Пари речовин утворює із повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту, а також, галогеноводнів, галогенів).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – розлад дихання, частий пульс, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь в очах, сльозотеча. При пожежі можливі опіки.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімізвідки 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 зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами А<sub>8</sub>, В<sub>6</sub>. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімізвідки. 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 з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані. Газу і пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту,

---

промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Рухомі поверхні і території обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 % розчину сульфату заліза і один об'єм 10 % розчину гашеного вапна.

---

#### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Дати пити тепле молоко (або воду) із содою. При попаданні на шкіру негайно промити водою. При ураженні очей – промивання проточною водою протягом 10-15 хв. при добре розкритих повіках; госпіталізація в офтальмологічне відділення.