

АВАРІЙНА КАРТКА № 127

Номер ООН	Найменування вантажу
1541	АЦЕТОНЦІАНГІДРИН, СТАБІЛІЗОВАНИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний запах гіркого мигдалю. Низькокипляча. Розчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах поверхні, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від іскор і полум'я. Пари утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витоку. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту).
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтенні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. Діє через неушкоджену шкіру. I, II – відчуття жару, запаморочення, нестача повітря, почевоніння шкіри, шум у вухах, розлад зору, нудота, блювання, шкірні покриви рожевого кольору, блювотні маси мають запах гіркого мигдалю; III, IV – подразнення, почевоніння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозівдки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПР-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозівдки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу, розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену, ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошками з максимальної відстані. Гази і пари, що утворюються, осаджувати

тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (осадження, ізоляції) парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При понижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Розсипане зібрати в ємності, герметично закрити і відправити на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Невеличкі витоки обробити 20 %-вим розчином йодного натру і 10 %-вим розчином сульфату заліза.

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. Дати вдихати амілнітрит (декілька крапель на ватці), а при зупинці дихання зробити штучне дихання. Дати пити розчин кухонної солі (1 столова ложка на 1 склянку води), викликати блювання. Активоване вугілля у великій кількості. Шкіру промити водою з милом. Очі промити водою.