

АВАРИЙНА КАРТКА № 513

Номер ООН	Найменування вантажу
2125	П-МЕНТАНГІДРОПЕРОКСИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина, порошок або паста. Характерний запах. Летка. Практично нерозчинна у воді. На повітрі розкладається. Сильний окислювач. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я, при нагріванні. Може вибухати при ударі і терпі. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горіння переходить у вибух. При нагріванні розкладається, розкладання самоприскорюється і може закінчитися вибухом. Можуть займати горючі речовини.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, кашель; у випадку вдихання концентрованої пари – синюшність шкірних покривів і слизових оболонок через розвиток метгемоглобініємії; III – почервоніння, свербіння шкіри; IV – різь, сльозотеча, помутніння роговиці. Хімічний опік. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальним СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А, респіратором універсальним РУ-60М. 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. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття за ДСТ- 12265-78.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 800 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Розливи та розсипи обваливати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту з горючими матеріалами.

У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною піною з максимальної відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані.
----------------------	---

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для рідин: для розсіювання (ізоляції) пари використовувати розпилену воду. При знижених температурах речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалиувати і не допускати зіткнення з нафтопродуктами, маслами, потрапляння речовини в поверхневі води.

Для порошків і паст: розсипи змочити водою, засипати піском, зібрати і відправити для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контролльною (провокаційною) метою. Поверхні промити мийними композиціями, слабким лужним розчином. Поверхню території (окрім осередки) при загрозі потрапляння речовини в ґрутові води випалити; ґрунт переорати.

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. Очі і шкіру промити водою не менше 15 хвилин. При опіку – асептична пов'язка.