

АВАРІЙНА КАРТКА № 366

Номер ООН	Найменування вантажу
2116	КУМОЛГІДРОПЕРОКСИД (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Кумолгідропероксид					539 2116
C₆H₅C(CH₃)₂OOH					
IMDG 5155	HAZ 2 W	КН 2	ГДК 1	ЛД	П-газ А КХ 16

Основні властивості	Рідина. Світло-жовтого кольору. Рухлива. Характерний запах. Летка. Практично нерозчинна у воді. На повітрі розкладається. Сильний окисник. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я, при нагріванні. Може вибухати при ударі і терті. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горіння переходить у вибух. При нагріванні розкладається, розкладання самоприскорюється і може закінчитися вибухом.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, кашель; при вдиханні концентрованих парів – синюшність шкірних покривів і слизових оболонок із-за розвитку метгемоглобінемії; III – почервоніння, свербіння шкіри; IV – різь, слъозотеча, помутніння роговиці. 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. Якщо відсутні вказані засоби: 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 дисперсії 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 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 витоку та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Не торкатися розлитої речовини. Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання 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 розсіювання (ізоляції) парів використовувати розпилену воду. При знижених температурах речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати зіткнення з нафтопродуктами, маслами, попадання речовини в поверхневі води. Поверхні промити мийними засобами, слабким лужним розчином. Поверхню території (окремі осередки) при загрозі попадання речовини в ґрунтові 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 промивати водою протягом не менше 15 хв. При опіку накласти асептичну пов'язку.
