

АВАРІЙНА КАРТКА № 248

Номер ООН	Найменування вантажу
2102	ДИТРЕТБУТИЛПЕРОКСИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Дитретбутилпероксид				<div> <div>3</div> <div>2 4</div> </div>	
(C ₄ H ₉ O) ₂				<div>539</div> <div>2102</div>	
					
				П-газ	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
5148	2 WE	3			

Основні властивості	Рідина. Характерний запах. Низькокипляча. Нерозчинна у воді. Легша за воду. Летка. Парі важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Легкозаймиста рідина, займається від іскор і полум'я. Парі утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Температура спалаху -4°C. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші при температурі вище +15°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. Може вибухати при ударі і терті. 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	Небезпечні при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дєртя в горлі, кашель; при вдиханні концентрованих парів – посиніння шкірного покриву і слизових оболонок за рахунок розвитку метгемоглобінемії; III – почервоніння, свербіння шкіри; IV – різь, сльозотеча, 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. За відсутності вказаних засобів: 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 із зони ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливу та розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неущожену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Не торкатися до розлитої речовини. Розливи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту

	з горючими матеріалами.
<i>У разі пожежі</i>	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. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. 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 не менше 15 хв. При опіку – асептична пов'язка.