

# АВАРІЙНА КАРТКА № 473

Номер ООН	Найменування вантажу
1831	ОЛЕУМ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Олеум			<div><div>0</div><div>32</div><div>W</div></div>		<div>X 886</div> <div>1831</div>	
H2SO4+SO3					1830	
					Респ.	
					67B	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ	
8221	4 WE	2	1		30	
Тефлон						

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Різкий, дратівливий запах. На повітрі димить. Помірно або висококипляча. Добре розчинна у воді. При взаємодії з водою можливе сильне розігрівання, розбризкування і утворення токсичних газів. Важчі за воду. Леткі. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Сильний окислювач. Корозійний для більшості металів. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорючий. Можливе займання горючих речовин. Здатні вибухати в суміші з органічними речовинами. При взаємодії з металами утворює займисті і токсичні гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Взаємодія з водою може викликати займання горючих матеріалів.
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний наслідок! Небезпечні при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, важке дихання, задуха; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що не загоюються. 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

При роботі з меланжами використовувати ізолюючі протигazi ІП-46, Т-62, КІ, КІП-7, ІП-5; протигazi УМ, МО-4, ПРВ, ПРВу, ПРВ-М, МО-4в; шлангові протигazi ПШ-1, ПШ-2; захисні костюми КР-3, ЗК-1, ЗК-3, КР-2, КГ-611, КГ-612; фартух ВП-1; спеціальне гумове взуття; рукавички гумові БЛ-1, БЛ-1М.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м (для кислоти азотної – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсинів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101 ). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом, засипати лужним або інертним матеріалом (вапняк, зола), залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати, на скільки можливо, із зони аварії горючі матеріали і металеві вироби або захистити від потрапляння в них речовини. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані (не допускати потрапляння води в ємкості!).

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

---

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води, зіткнення з матеріалами, забрудненими нафтопродуктами, оліями. Ґрунт після нейтралізації переорати. Промити водою поверхні рухомого складу, території обробити мийними засобами, лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

---

## **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, тепло, спокій, чистий одяг. Очі (при широко розкритих повіках) і шкіру промити 2 %-ним розчином питної соди або великою кількістю води протягом 15 хвилин, потім накласти асептичну пов'язку. Прополоскати рот 2 %-ним розчином питної соди, розстебнути одяг, що утруднює дихання. Не викликати блювання.

---