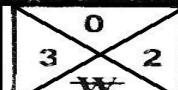


## АВАРИЙНА КАРТКА № 567

Номер ООН	Найменування вантажу
1786	СУМІШ СУЛЬФАТНОЇ І ФТОРОВОДНЕВОЇ КИСЛОТ

## **ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ**

Суміш сульфатної і фтороводневої кислот			886 1786
$\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{HF}$			
			
			
IMDG 8175	HAZ 4 WE	КН	ГДК
Поліетилен, Гума			

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна, жовтувато-зеленкувата. Речовини, відзначенню символом (*), мають різкий запах, на повітрі димлять. Низькокипляча. Розчинна або реагує із водою з утворенням токсичних газів, можливий розігрів. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорюча. При взаємодії з металами може виділяти горючі гази. Може сприяти зайнанню горючих речовин. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, сухий або вологий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання, слізозотеча; II – опікі стравоходу, шлунка, різкий біль за грудиною; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рані, які важко загоюються. При контакті з розплавленим фосфором оксибромідом можливий термічний опік.

## **ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи обвалиувати, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з додержанням запобіжних заходів. Забрати, по можливості, із зони аварії металеві вироби, або захистити від потрапляння на них речовини. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горити. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані, не допускати потрапляння води в ємкості. Не допускати потрапляння води в ємкості з кислотою хлорсульфоновою.

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром

ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити водою і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Протоки засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода). Змити водою з максимальної відстані. Поверхні промити великою кількістю води, мийними композиціями.

---

### **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. При попаданні в шлунок – пити ковтками олію. Забороняється викликати блювання. Очі (при широко відкритих повіках) і шкіру промити 2 %-вим розчином питної соди або великою кількістю води. При опіку – асептична пов'язка.

---