

Дії при розливі ртуті

Ртуть – рідкий сріблястий метал, важче за всі відомі рідини.

Її пари не мають кольору і запаху, залежно від отриманої дози можуть викликати хронічні отруєння (меркурізм).

Гострі отруєння спостерігаються при концентрації близько 5 мг/м³.

Ртуть є дуже небезпечною речовиною, і її розлив потребує негайних і правильних дій для мінімізації ризику для здоров'я. Ось кроки, які слід виконати при розливі ртуті:

- 1. Захистіть себе і оточуючих:**
 - Негайно видаліть всіх людей та домашніх тварин з місця розливу.
 - Закрийте двері до кімнати, щоб обмежити поширення парів ртуті.
- 2. Підготуйте необхідне обладнання:**
 - Рукавички (гумові або латексні).
 - Скляну або пластикову банку з герметичною кришкою.
 - Пластиковий пакет або герметичний контейнер.
 - Шприц без голки, картонний папір або кусок картону.
 - Ліхтарик.
 - Вологі серветки або ганчірка.
 - Сірка (для обробки місця розливу, якщо доступна).
- 3. Прибирання ртуті:**
 - Надягніть рукавички.
 - За допомогою картону зберіть великі краплі ртуті і перенесіть їх у скляну або пластикову банку з водою.
 - За допомогою шприца без голки зберіть маленькі краплі ртуті.
 - Використовуйте ліхтарик для пошуку дрібних крапель, які можуть бути важко помітні.
- 4. Очистка поверхні:**
 - Протріть місце розливу вологими серветками або ганчіркою.
 - Якщо доступна, використовуйте сірку для обробки місця розливу, щоб знешкодити залишки ртуті.
- 5. Утилізація відходів:**
 - Помістіть всі зібрані матеріали (вологі серветки, рукавички тощо) в герметичний контейнер або пластиковий пакет.
 - Закрийте контейнер або пакет і позначте його як небезпечний відхід.
- 6. Провітрювання приміщення:**
 - Відкрийте вікна для забезпечення вентиляції приміщення.
 - Уникайте використання вентиляційних систем, які можуть поширювати пари ртуті по всьому будинку.
- 7. Зверніться за допомогою:**
 - Повідомте місцеві служби охорони здоров'я або відповідні органи про інцидент для правильної утилізації зібраної ртуті.
 - При необхідності зверніться до медичних закладів для перевірки здоров'я, особливо якщо є симптоми отруєння ртуттю (головний біль, слабкість, запаморочення).

Важливо пам'ятати, що ртуть є надзвичайно токсичною речовиною, тому слід бути дуже обережним при її прибиранні і утилізації.

ДІЇ ПРИ РОЗЛИВІ РТУТІ

РТУТЬ

Рідкий сріблястий метал, важче за всі відомі рідини. Її пари не мають кольору і запаху, залежно від отриманої дози можуть викликати хронічні отруєння (меркурізм). Гострі отруєння спостерігаються при концентрації близько 5 мг/м^3 .



Відкрийте вікна і двері для провітрювання.

Негайно покиньте приміщення.



СПОВІСТІТЬ



Органи санітарноепідеміологічного нагляду



Органи цивільного захисту



Органи охорони здоров'я



Поліція



Надайте медичну допомогу постраждалому (промивання шлунку).



Зберіть ртуть (скребком, щіткою, пилососом, спринцівкою). Засипте важкодоступні місця, де могли зберегтися крапельки ртуті, дрібним порошком сірки або алюмінієвою пудрою.



Протріть місце розливу 20%-м розчином хлорного заліза. Очищене від ртуті місце промийте гарячою мильною водою або крутим розчином марганцівки.



Роботи проводьте в протигазі (ГП-5, ГП-7) з фільтрівнопоглинальною коробкою марки Г (одна половина чорна, інша - жовта) або респіраторі (РУ-60М, РПГ-67) з патронами марки Г (марка патрона нанесена в центрі перфорованої сітки).