

## АВАРІЙНА КАРТКА № 641

Номер ООН 1809	Найменування вантажу ФОСФОРУ ТРИХЛОРИД
-------------------	---



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Основні властивості</b>	Рідина безбарвна з різким запахом. На повітрі димить. Низькокипляча. Водою бурхливо розкладається з утворенням токсичного газу – хлороводню. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорюча. При взаємодії з металами може виділяти горючі гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дертя в горлі, сухий або вологий кашель, ускладнене дихання, клекотливе дихання, слізотечач; II – опікі стравоходу, шлунка, різкі болі за грудиною; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рані, які важко загоюються.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

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

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолятувати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Не торкатися пролитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у неушкоджену суху, захищеною від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи обгородити ґрутовим валом, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати по можливості з зони аварії металеві вироби, або захистити від попадання на них речовини. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані, не допускаючи попадання води в ємкості.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати та вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу ізолятувати піском, повітряно-механічною піною, промити водою і не допускати попадання речовини в

---

поверхневі води. Розливи засипати порошками, які містять лужний компонент (валняк, доломіт, сода). Змити водою з максимальної відстані. Рухомі поверхні промити великою кількістю води, мийними засобами.

---

### **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 розкритих повіках) і шкіру промити 2 % содовим розчином або великою кількістю води. При опіку – асептична пов'язка.

---