

**АВАРИЙНА КАРТКА № 562**

Номер ООН	Найменування вантажу	
1730	СТИБІЮ ПЕНТАХЛОРИД	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Стибію пентахлорид</b>				<b>80</b>	<b>1730</b>
<b>SbCl<sub>5</sub></b>					<b>1731</b>
<b>IMDG</b>	<b>HAZ</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b>
<b>8115</b>	<b>4 WE</b>	<b>3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.62</b>	
Поліетилен					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна жовтуватого кольору. Речовина, відзначена символом (*), має різкий запах, на повітрі димить. Низькокипляча. Розчинна або реагує з 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, слізотеча; II – опіки стравоходу, шлунка, різкий біль за грудиною; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, які важко загоюються.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПІ-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 зайнанні – вогнезахисний костюм у комплекті із 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. 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 обвалувати, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з додержанням запобіжних заходів. Забрати 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 горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальною 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 ізолятувати 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.

---