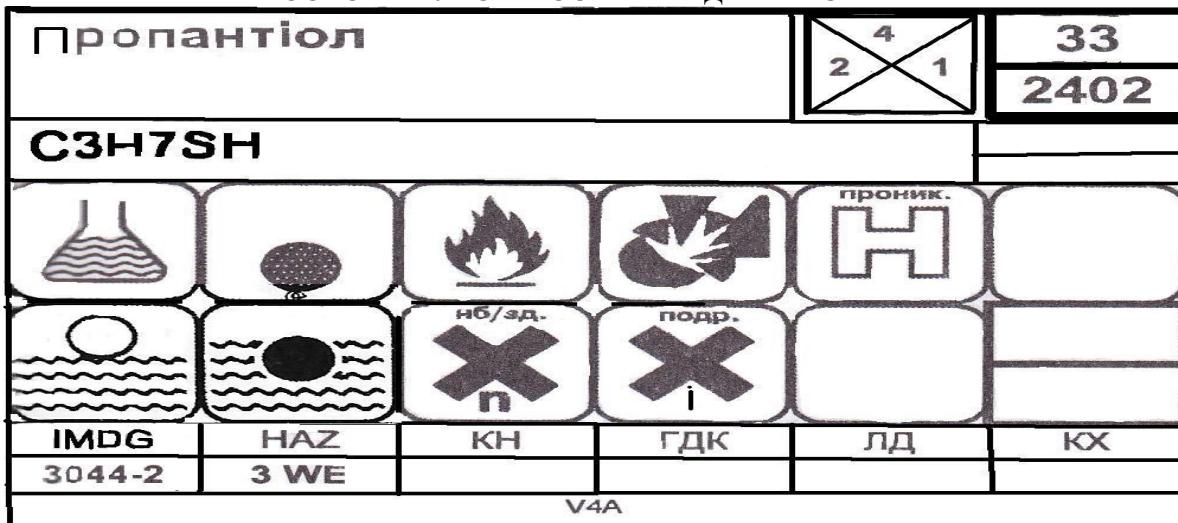


АВАРИЙНА КАРТКА № 519

Номер ООН	Найменування вантажу
2402	ПРОПАНТІОЛ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина. Безбарвна або слабо забарвлена. Різкий подразливий запах. Помірно кипляча. Нерозчинна у воді. Легша за воду. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (* – оксидів сірки, ** – фосгену, хлору, хлороводню). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища вище -18°C.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, нежить, кашель, збудження, потім сонливість, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, сльозотеча. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі руйнування та розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пару тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Не допускати потрапляння 2-хлорпропану і 2-хлорпропену на нагріті поверхні. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах відкачати з низин з

додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений шар ґрунту , зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК); розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води, обробити утримуючими "активний хлор" речовинами (хлорне вапно, ДТСГК), ґрунт переорати.

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. Очі і шкіру промити водою. Прийняти активоване вугілля.
