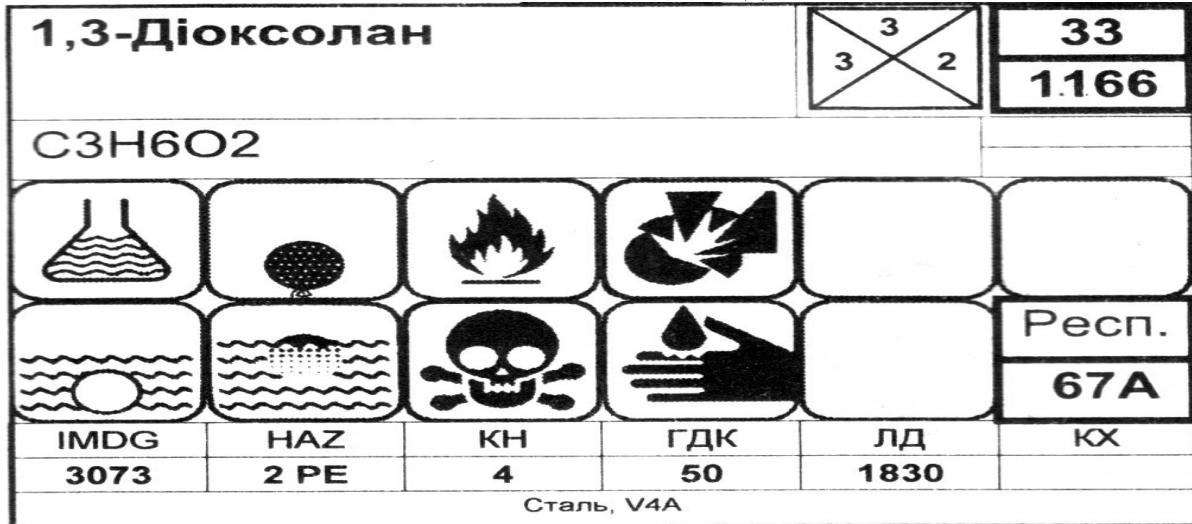


АВАРИЙНА КАРТКА № 21

Номер ООН	Найменування вантажу
1166	1,3-ДІОКСОЛАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Rідина. Безбарвна. Має різкий дратівний запах. Помірно кипляча. Розчинна у воді, за винятком дициклопентадіену. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. 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. Рідина має температуру спалаху від -18 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, рівних температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтани, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, ускладнене дихання, відчуття задухи, сухий кашель; II – опіки губ, шкіри підборіддя, слизової ротової порожнини, стравоходу, шлунка, різкі болі за грудиною, болісне бл涓вання з кров'ю, захриплість, можливий набряк гортані, сеча від рожевого до вишневого кольору; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізозотеча. Хімічний опік. Діє через неушкоджену шкіру. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюочим протигазом ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг. Автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном В. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальним СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. У зону аварії входити в захисному одязі і дихальному апараті. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу захищенні від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалиувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.

У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями, обробити лужними розчинами (валняним молоком, розчином кальцинованої соди), розчином пероксиду водню концентрації 30-50 % (дициклопентадієн). Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі потрапляння в ґрутові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-вим розчином соди, водою. При отруєнні кислотою ізомасляною – не викликати блювання штучним шляхом. При отруєнні діоксоланом, розчинами формальдегіду пити молоко, сирі яйця, олію (ковтками).