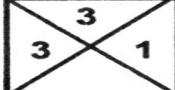
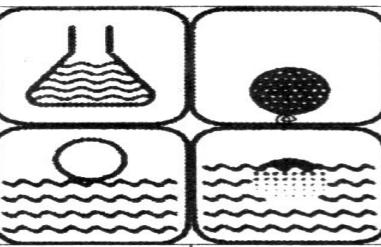
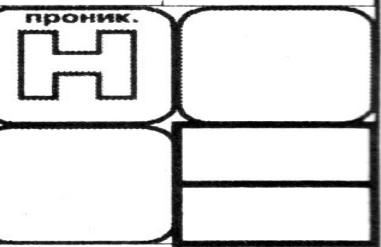


**АВАРІЙНА КАРТКА № 3**

Номер ООН	Найменування вантажу			
1163	<b>1,1-ДИМЕТИЛГІДРАЗИН НЕСИМЕТРИЧНИЙ</b>			
<b>ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ</b>				
<b>1,1-Диметилгідразин</b> <chem>(CH3)2NNH2</chem>				
	<b>338</b> <b>1163</b>			
				
<b>IMDG</b> <b>3072</b>	<b>HAZ</b> <b>2 WE</b>	<b>KН</b> <b>GDC</b> <b>1</b>		
<b>ЛД</b>	<b>ЛД</b>	<b>KХ</b>		
V4A				

<b>Основні властивості</b>	Rідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Має характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Диметилгідразин несиметричний на повітрі парує (пара білого кольору). Розчинний у воді, диметилгідразин і метилгідразин гігроскопічні. Легкий. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійний. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – кашель, біль за грудиною, розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Діють через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми. При отруєнні диметилгідразинами можливе ураження печінки, набряк легенів, летальний наслідок.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

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

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у захищену від корозії цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизжатися до палаючих ємкостей (при горінні). Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані (не менше 40 м). Організувати евакуацію

людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При зниженні температурі повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК); 30 – 50 % розчином пероксиду водню, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; 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. Шкіру промити водою. Уражені очі впродовж 10 хвилин ретельно промити проточною водою при широко відкритих повіках. Велика кількість питва. При опіках накласти асептичну пов'язку.