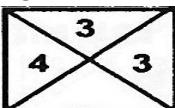


АВАРИЙНА КАРТКА № 452

Номер ООН	Найменування вантажу
1259	НИКЕЛЮ ТЕТРАКАРБОНІЛ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Нікелю тетракарбоніл



**663
1259**

Ni(CO)₄

IMDG 6129-1	HAZ 4 WE	КН 1	ГДК 0.0005	ЛД 0.5	КХ

Сталь, V4A, Алюміній

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або слабо забарвлена. Різкий, дратіливий запах. Низько- або помірно кипляча. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Летка. Пари важчі за повітря, накопичуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють 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. Температура спалаху вище -18°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі довкілля, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечні при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – першіння в горлі, нежить, кашель, збудження, потім сонливість, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіж; IV – різь, слізозовиділення. Можливий хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

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 ІП-4М або дихальним апаратом ACB-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотриматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у непошкоджену ємкість або ємкість для зливання з дотриманням умов змішування рідин. Розливи огородити ґрунтovим валом. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель враховуючи напрям руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відпомпувати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, дотримуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною метою. Поверхні рухомого складу промити мийними композиціями, обробити розчинами (хлорне вапно, ДТСГК); концентрованим розчином пероксиду водню. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрутові води, обробити "речовинами, які утримують активний хлор(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. Якщо хворий при свідомості – викликати бліковання. Не давати молоко, масло, жири.
