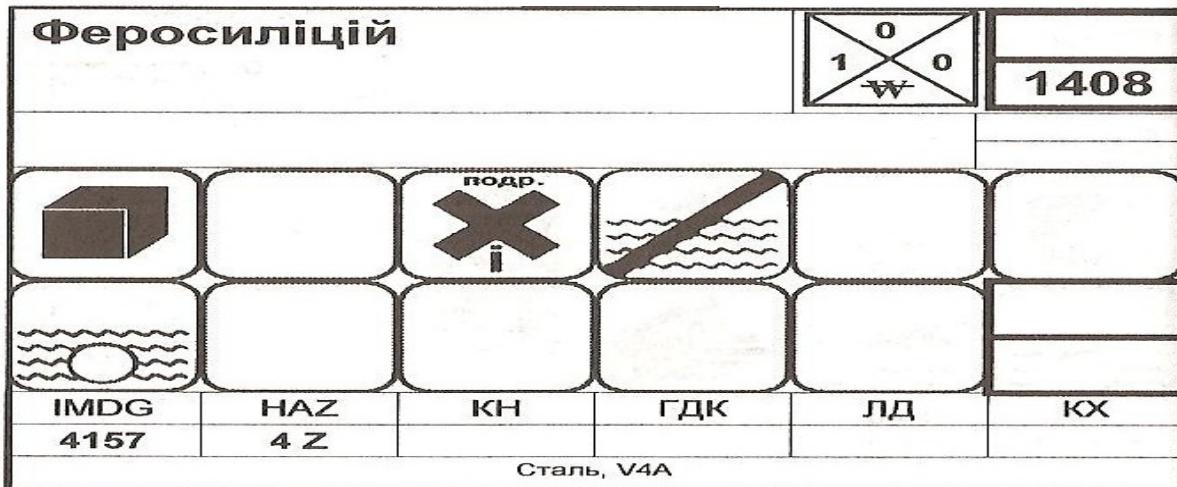


## АВАРІЙНА КАРТКА № 629

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу |  |
| 1408      | ФЕРОСИЛІЦІЙ          |  |



### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Основні властивості</b>        | Tверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднює водоймища.  |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Негорюча, за винятком кальціо-марганціо-силіциду, кальціо ціанаміду і феросиліцію. Кальціо ціанамід горить із утворенням токсичних газів (оксидів азоту, ціану). При взаємодії з водою виділяє займисті гази та велику кількість тепла. Гази утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші. При попаданні води в ємності можливі вибухи. |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, переривчасте дихання, можливі набряк легень, сильний загрудний біль, жар, непритомність; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, слізотеча. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.          |

### ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом П-4М. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном В. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від нафти і нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор "Сніжок-КУ-М".

### НЕОБХІДНІ ДІЇ

|   |   |
|---|---|
| <b>Загального характеру</b>                 | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. |
| <b>У разі витоків, розливів та розсипів</b> | Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання води в ємкість і на вантаж. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Розсипане засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі ємкості та герметично закрити.                    |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. При горінні організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.  |

### НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати без застосування вологи в суху металеву ємкість; герметично закрити і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати сухим піском. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Рухомі поверхні промити великою кількістю води, обробити слабким розчином кислоти.

## **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, горизонтальне положення, нижні кінцівки підняті, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. При попаданні в організм – дати пiti молока, після цього викликати блювання. Очі промивати струменем холодної води не менше 15 хв. при широко розкритих повіках.