

АВАРИЙНА КАРТКА № 511

Номер ООН	Найменування вантажу	
4119	ПІРОФОРНІ МЕТАЛИ	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пірофорні метали		1 1 W 2	1383
Al			
IMDG		HAZ	КН
4119		4 Y	3
		ГДК	ЛД
		2	
Сталь, V4A			

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали, гранули, пластини або волокна.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Самозаймається на повітрі. Легко займається від іскор та полум'я. Знову займається після гасіння. Пил утворює із повітрям вибухонебезпечні суміші. При горінні може утворювати токсичні гази.
Небезпека для людини	Малотоксична. Пил викликає подразнення. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом малого габариту ПФМ-1, універсальним респіратором «Сніжок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Рорзипи обвалувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в сухі ємкості.
У разі пожежі	У зону аварії входити в захисному одязі і респіраторі. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити з максимальної відстані тонкорозпиленою водою зі змочувачем, повітряно-механічною і хімічною пінами. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати і вивезти для утилізації з додерженням заходів пожежної безпеки. Поверхні, території промити великою кількістю води, обробити мийними композиціями, слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При опіку – асептична пов'язка; викликати швидку медичну допомогу.