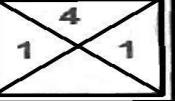
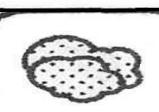
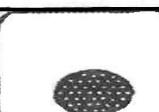
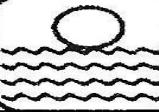


АВАРИЙНА КАРТКА № 521

Номер ООН	Найменування вантажу	
1077	ПРОПІЛЕН	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пропілен					23
CH₃CH=CH₂				1077	1012 1027 1035 1978
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
2070	2 WE	4	3		
Сталь, V4A					

Основні властивості	Газ. Безбарвний. Характерний запах. Нерозчинний у воді, за винятком ефіру диметилового та ефіру етилметилового. Важча за повітря. Гази вуглеводневі, скраплені або суміші цих газів можуть бути легші за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозяться в зрідженному або стисненому стані. Силан водою розкладається.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючий. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворюють вибухонебезпечні суміші на відкритих майданчиках. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Запаморочення, задуха, головний біль. Почеконіння і свербіння шкіри. Сльозотеча, різь в очах. Зіткнення з охолодженим етаном викликає обмороження. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ПІ-4М і спецодяг. При перевищенні ГДК до 100 разів – захисний ковпак з фільтруючим елементом з універсальним захисним патроном ПЗУ. Респіратор протигазовий фільтруючий РПГ-67 з патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником 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 небезпечну зону входити в захисних засобах. 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. При малому витіканні усунути течі з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивній течі газу за узгодженням з фахівцями (пожежної охорони, з надзвичайних ситуацій) вихідний газ підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район доти, доки газ не розсіється. Не торкатися пролитої речовини. Місце розливу обваливати і не допускати потрапляння речовини у водоймища.
У разі пожежі	Не наблизжатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при наявності течі. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальною відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) газу використовувати розпилену воду. Місце розливу покрити повітряно-механічною піною, інертним матеріалом.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою.
