

# АВАРІЙНА КАРТКА № 596

Номер ООН	Найменування вантажу
1102	ТРИЕТИЛАЛЮМІНІЙ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Триетилалюміній</b>				<b>X 333</b>
<b>Al(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub></b>				<b>1102</b>
				1103 1930
				
				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
4077	4 WE			
Сталь, V4A				

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Бурхливо реагує з водою. Пара важча за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Самозаймається на повітрі. Легко займається від іскор та полум'я. Повторно займається після гасіння. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Можливий вибух при взаємодії з водою. При горінні може утворювати токсичні гази. Пил і пара можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. При взаємодії з водою виділяє займисті гази.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Пара сильно подразнює шкіру і слизові оболонки. I, II – кашель, першіння в горлі, відчуття задухи, клекотливе дихання, можливий набряк легенів; III – почервоніння, виразка шкіри; IV – різь в очах, сльозотеча. 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 захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом малого габариту ПФМ-1. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-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 низин. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалувати, засипати інертним матеріалом, зібрати в сухі ємкості. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не використовувати воду! Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити з максимальної відстані порошками. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати сухим піском, повітряно-механічною піною; обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту, зібрати в сухі ємкості і вивезти для утилізації, додержуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту.

---

Оброблену територію промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхні промити мийними композиціями; обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди).

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

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

---