

АВАРІЙНА КАРТКА № 558

Номер ООН	Найменування вантажу
1866	СМОЛИ АКРИЛОВІ, САМОЗАЙМИСТІ РОЗЧИНИ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Смоли акрилові, самозайmistі розчини					33 1866
					
					Респ. 67A
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3105	3 YE	3			

Основні властивості	Рідини. Безбарвні або світло-жовтого кольору, нафтопродукти можуть бути темного кольору, рідини гідрогазмівні – помаранчево-червоні, люмінал А – сірого кольору в'язка рідина. Характерний запах. Низькокиплячі або помірно киплячі. Розчинні або малорозчинні у воді, гептил гігроскопічний. Леткі. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Мають корозійну або слабо корозійну дію. Забруднюють водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючі. Легко займаються від іскор і полум'я. Пара утворює 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. При горінні можуть утворюватися токсичні гази. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари.
Небезпека для людини	Небезпечні у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, кашель, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слюзотеча. При отруєнні гептилом можливе ураження печінки, набряк легенів, летальний наслідок. 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

При роботі з використовувати фільтруючі протигazi марок УМ, АМ, ПС, ПМС, КД, В, М, МО-4, МО-4в, ПРВ, Прву, ПРВ-М; шлангові протигazi ПШ-1, ПШ-2; ізолюючі протигazi ІП-46, Т-62, КІ, КІП-7, ІП-5; ізолюючі костюми типу КГ-611, КГ-612, КР-III, КР-IV, ЗК-I, КР-250, КР-3М, КР-Е; захисні рукавички з бутылкаучуку БЛ-1, БЛ-1М, із фторополимеру СКФ і арт. 374; чоботи – пластикові з полівінілхлориду, сполученого зі СКН-40, з гумової суміші поліетилену з найритом, з гуми на основі бутылкаучуку.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. 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. Припинити рух поїздів і маневрові роботи в небезпечній зоні. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу захищену від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали,

	каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей (при горінні гептилу ізолювати зону в радіусі 2500 м). Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації. Крім того, розливи гептилу можна нейтралізувати кашкою ДТСГК (24 кг на 1 кг гептилу) або хлорним вапном (30 кг на 1 кг гептилу). Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні. Місце, облите гептилом, протерти дрантям, змоченим 1 %-вим водно-аміачним розчином м-нітробензойної кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння в ґрунтові води, 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 не менше 15 хвилин. При опіках накласти асептичну пов'язку.