

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОПАСНОСТИ

Наименование груза: Топливо смесевое для мобильных и стационарных горелок	Класс опасного груза	Идентификационный код опасности	№ по списку ООН
Синонимы: Жидкость легковоспламеняющаяся, Н.У.К. с температурой вспышки до 60 град. С	3.3	33	1993
Физические свойства:	Знаки опасности		
Температура кипения 184 град. С			
Температура плавления - минус 90 град. С			
Летучесть (упругость пара) - 0,6 кПа при 20 град. С			
Плотность паров (по воздуху)			
Плотность (по воде) - 0,850-1,000 г/см³ при 20 град. С			
Растворимость в воде - 0.15 г/100 мл	<p>Легковоспламеняющаяся жидкость. Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно при вдыхании. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.</p>		

Пожаро- и взрывоопасность

Температура вспышки (воспламенения), град. С	Температура самовоспламенения, град. С	Область воспламенения паров	Пределы воспламенения (всп.) град. С	
			Ниж.	Верх.
28	470	1,7-10,6 %/об.	10	55

Опасность для человека

ПДКр.з., м.р./с.с., мг/м³ 10	ЛД ₅₀ при попадании внутрь - 800 мг/кг, крыса	ЛД ₅₀ при попадании через кожу - 2500 мг/кг, кролик	ЛК ₅₀ - 20000 мг/гк, 4 ч, крыса
Пути поступления в организм	Ингаляционный, через кожу, глаза, пероральный		
Токсическое действие	Головная боль, сонливость. Головокружение		
Воздействие на кожу и слизистые оболочки	Частый или продолжительный контакт с кожей вызывает сухость, что может привести к заболеваниям кожи, дерматитам. В экспериментах с людьми 10-минутное воздействие концентрации (0,5 %) не вызывало раздражения слизистой оболочки или других симптомов.		
Экологическая безопасность: ПДК атм. 0,005 мг/м³, в воде 0,04/мг/л	(ПДК по Диэтилбензолу). Темп испарения при температуре 20°C -30°C > 2,4 кг/ч на м² поверхности.		

Огнегасительные средства

Рекомендуемые	
при пожаре - огнетушители пенные, порошковые, углекислотные, асбестовое полотно, песок; при объемном тушении - водяной пар, азот, распыленная вода	при загорании - огнетушители пенные, порошковые, углекислотные, асбестовое полотно, песок; при объемном тушении - водяной пар, азот, распыленная вода
Меры первой помощи:	
При вдыхании	Вывести пострадавшего на свежий воздух, освободить от стесняющей одежды, поместить в теплое место.
При остановке дыхания	Сделать искусственное дыхание и госпитализировать
При попадании в глаза, на кожу	В глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 мин и обратиться к врачу окулисту. На кожу – снять загрязненную одежду, обмыть облитые участки кожи теплой водой не менее 15 мин.
При проглатывании	Обеспечить покой, вызвать врача.
Индивидуальные средства защиты:	
Органов дыхания	Промышленный фильтрующий противогаз марки А, либо фильтрующая маска. ДОТ - при аварийных ситуациях.
Глаз	Очки защитные
Кожи	Костюм х/б, кожаная обувь, перчатки х/б
Способы и средства обезвреживания:	
Сжигание в специализированных печах или в специально отведенных оборудованных местах для сжигания жидких отходов.	



f r a k c i a - t o p o c h n a y a : k l a s s - 3 . 3 : U N 1 9 9 3