



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 2 из 9

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-55-8	Комплексная комбинация углеводородов			30 - < 60 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Алкариламин			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
398141-87-2	Тиофен, тетрагидро, 1,1-диоксид, 3- (С9-11 разветвленные алкилокси) производные., С10-богатые			1 - < 2,5 %
	800-172-4		01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411			
	Ацетамид, 2-гидрокси, N,N-дикоко алкил-производные			0,3 - < 1 %
	471-920-1			
	Skin Sens. 1; H317			
67124-09-8	1- (трет-Додецилтио) пропан-2-ола			0,3 - < 1 %
	266-582-5		01-2119953277-30	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
	1,2- пропандиол, 3-амино-, N,N дикоко алкил произв.			0,3 - < 1 %
	482-000-4			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
Polymer	Бензол, полипропиленовые производные, сульфированные соли кальция			0,1 - < 0,3 %
	Skin Sens. 1B; H317			
1218787-32-6	2,2 ' - (C16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилимино) диэтанол			0,1 - < 0,3 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
95-38-5	2- (2-heptadec-8-енил-2-имидазолин-1-ил) этанол			0,1 - < 0,3 %
	202-414-9		01-2119777867-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410			
1471314-23-4	C14-18 альфа-олефин-эпоксид, продукты реакции с борной кислотой			0,1 - < 0,3 %
	939-580-3		01-2119976364-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть полиэтиленгликолем, затем большим количеством воды.

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 3 из 9

Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Невоспламеняемый.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Использовать средства индивидуальной защиты.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать влагопитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 4 из 9

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
95-38-5	2-[2-цис-(Гептадеци-8-енил)-2-имидаэолин-1-ил]этанол		0,1		(максимальная)	
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5		(максимальная)	

**8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**Физическое состояние вещества:      **жидкий**Цвет:      **светло-коричневый**Запах:      **характерный**рН:      **не определено****Изменения состояния**Точка плавления:      **не определено**Начальная точка кипения и интервал кипения:      **не определено**Точка вспышки:      **>212 °C****Горючесть**твёрдого тела:      **неприменимо**газа:      **неприменимо**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 5 из 9

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

**Температура самовозгорания**

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность (при 15 °C): 0,848 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: легко растворимый

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, кинематическая: ~6,1 mm<sup>2</sup>/s  
(при 100 °C)

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не определено

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 6 из 9

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-55-8	Комплексная комбинация углеводородов				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000 Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	> 3000 Кролик		
	Ацетамид, 2-гидрокси-, N,N-дикоко алкил-производные				
	оральный	LD50 mg/kg	>2500 Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	>2000 Крыса		
67124-09-8	1- (трет-Додецилтио) пропан-2-ола				
	оральный	LD50 mg/kg	>5000 Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	>2000 Кролик		
1218787-32-6	2,2 '- (C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилимино) диэтанол				
	оральный	ATE mg/kg	500 Крыса		
95-38-5	2- (2-heptadec-8-енил-2-имидазолин-1-ил) этанол				
	оральный	ATE mg/kg	500 Крыса		

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
398141-87-2	Тиофен, тетрагидро, 1,1-диоксид, 3- (C9-11 разветвленные алкилокси) производные., С10-богатые					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 63 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 4,6 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водяная блоха)		
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	>100	4 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	0,313	3 d	Scenedesmus quadricauda	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,63	2 d	Daphnia pulex (водяная блоха)	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 7 из 9

CAS-Номер	название	Значение	d	Источник
	Метод			
	Оценка			
398141-87-2	Тиофен, тетрагидро, 1,1-диоксид, 3- (C9-11 разветвленные алкилокси) производные., С10-богатые	OECD TG 301 C	9,6%	28

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
398141-87-2	Тиофен, тетрагидро, 1,1-диоксид, 3- (C9-11 разветвленные алкилокси) производные., С10-богатые	4,1

**Биоконцентрационный фактор**

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
398141-87-2	Тиофен, тетрагидро, 1,1-диоксид, 3- (C9-11 разветвленные алкилокси) производные., С10-богатые	27,54		

**12.4. Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vРvB**

Продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 8 из 9

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

- Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).
- Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды
- Абсорбция кожи / Сенсибилизация: Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9007**

Дата ревизии: 11.07.2019

страница 9 из 9

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Текст Н-фраз (Номер и полный текст)**

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUH208	Содержит Ацетамид, 2-гидрокси, N,N-дикоко алкил-производные, 1-(трет-Додецилтио) пропан-2-ола, 1,2- пропандиол, 3-амино-, N,N дикоко алкил произв., Бензол, полипропиленовые производные, сульфированные соли кальция, C14-18 альфа-олефин-эпоксид, продукты реакции с борной кислотой. Может вызывать аллергические реакции.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*