

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 1 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование : Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600

Химическое название вещества : акриловый полимер

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Главная категория использования : промышленное применение

Правильное применение / обращение : Производство пластических материалов

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Знак фирмы: : Kaneka Belgium NV
Nijverheidsstraat 16
2260 Westerlo-Oevel , Belgium
Телефон: +32-14-25 78 00
E-Mail: sheq@kaneka.be

1.4. Аварийный номер телефона

Аварийный номер телефона : +32-14-25 78 00/+32-14-25 78 10 (Данный номер телефона доступен круглосуточно и ежедневно.)

RUSSIAN FEDERATION
Информационно-консультативный
токсикологический центр Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RTIAC) +74 959 28 16 87 (русский)
Министерство здравоохранения
Российской Федерации (Ministry of Health of
the Russian Federation)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

2.1.1. Классификация согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008

Классификация - СГС : Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

Не классифицируется

2.1.2. Классификация согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Классификация : Это вещество не относится к классу опасных согласно Директиве 67/548/ЕЭС.

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

2.2.1. Обозначение согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008

Не относится.

2.2.2. Маркировка в соответствии с директивами (67/548 - 1999/45)

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 2 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

Не относится

2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Риск взрыва пыли.
Результаты оценки PBT и vPvB
Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Рабочее вещество	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
акриловый полимер	(Число(Номер) ЕС) -	> 96	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(CAS-№) 85586-07-8 (Число(Номер) ЕС) 287-809-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489463-28 -XXXX	0,5 - 4	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 R52/53
Рабочее вещество	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
акриловый полимер	(Число(Номер) ЕС) -	> 96	Не классифицируется
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(CAS-№) 85586-07-8 (Число(Номер) ЕС) 287-809-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489463-28 -XXXX	0,5 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

3.2. Смеси

Не применимо

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Вдыхание	: Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
Кожный контакт	: Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
Контакт с глазами	: Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
Попадание в желудок	: Немедленно вызвать врача. Прополоскать рот. Вызвать рвоту если человек в сознании. ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
Дополнительная рекомендация	: Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Вдыхание	: Может вызывать раздражение носа, горла и легких. (пыль).
Кожный контакт	: Соприкосновение с пылью может вызывать механическое раздражение или высушивание кожи.
Контакт с глазами	: Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 3 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

Попадание в желудок : Этот продукт, насколько известно, не имеет никаких вредных эффектов для человеческого здоровья. Безвредное вещество .

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Подходящие средства тушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности : Резкая струя воды
Нельзя тушить огонь сплошной струей воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожароопасность : Горючий материал .

Специфические опасности : Может образовывать взрывоопасную воздушно-пылевую смесь.
Опасные продукты разложения: COx.
Окиси серы (SOx)
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

5.3. Указания по пожаротушению

Указания по пожаротушению : Специальное защитное обмундирование при пожаротушении. .
В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
При пожаре охладить баки распылителем воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Рекомендация для неаварийного персонала : Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Покинуть опасную зону.
Пользоваться надлежащим защитным снаряжением
Так же смотри секцию 8
Не вдыхать пыль.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить
Избегать образования пыли.

Рекомендация для аварийной бригады : Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием.
Так же смотри секцию 8.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Способы дезактивации : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Смести высосать пылесосом рассыпавшееся и собрать в подходящий контейнер для утилизации.
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 4 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

6.4. Ссылка на другие разделы

Так же смотри секцию 8 .
Так же смотри секцию 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Обращение | : | Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Пользоваться надлежащим защитным снаряжением
Так же смотри секцию 8
Не вдыхать пыль.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Избегать образования пыли.
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить
Принять меры против электростатического заряда.
Избегать Несовместимые материалы.
Так же смотри секцию 10
Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. |
| Гигиенические меры | : | Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Мыть руки перед перерывами и сразу же после обращения с продуктом.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. |

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Хранение | : | Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Держать вдали от прямого солнечного света.
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить
Не хранить вблизи несовместимых материалов, перечисленных в разделе 10 или, с ними. |
| Упаковочный материал | : | Хранить/складировать только в оригинальной емкости. |

7.3 Специфические виды конечного использования

Для получения последующей информации, просьба связаться с: (info.regulatoryppd@kaneka.be).

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Предел(ы) подвержения воздействию | : | TLV-TWA (mg/m ³): 10 (FR); 3 resp/10 inh (DE, BE); 1,5 resp (NO) |
| Рекомендованная методика контроля: | : | мониторинг воздействия на человека
Измерение концентрации в воздухе |

8.2. Ограничение и контроль выдержки

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Средства индивидуальной защиты | : | Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. |
|--------------------------------|---|--|

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 5 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

Защита органов дыхания	: При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания. Эффективная пылевая маска. (EN149) Рекомендуемый тип фильтра: type P1
Защита рук	: Выбирая защитные перчатки для специального использования в рабочей зоне в определенный период необходимо принимать во внимание ряд факторов, определяющих условия использования перчаток на конкретном рабочем месте, как то (кроме всего прочего): присутствие прочих химических веществ, требования к физическому состоянию перчаток с учетом специфики рабочей среды (защита от порезов / проколов, классность, теплоизоляция), а также инструкции / технические данные, предоставленные поставщиком перчаток. (EN388) Непроницаемые перчатки : Все типы
Защита глаз	: Защитные очки с боковыми щитками (EN166)
Защита кожи и тела	: Носить подходящую защитную одежду. Комбинезон Защитные туфли .
теплоизоляция	: не требуется при нормальном использовании Использовать целевое оборудование.
Технические контрольные мероприятия	: Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя. Применять меры для предотвращения взрыва пыли. Обеспечить надлежащие меры предосторожности, такие как заземление и установка заземляющих перемычек, или создание инертной атмосферы. Организационные мероприятия по предотвращению/ограничению выделения, распространения и воздействия вредных веществ Так же смотри секцию 7 .
Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды	: Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Выполняем требования природоохранного законодательства.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	: порошок
Цвет	: белый
Запах	: легкий, акриловый
Порог восприятия запаха	: Сведения не доступны
pH	: Сведения не доступны
Точка плавления/пределы	: Сведения не доступны
Точка кипения/диапазон	: Разлагается ниже точки кипения.
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не отвечает критериям для включения в класс опасности "Возгорающиеся твердые вещества".
Пределы взрывоопасной концентрации (Нижний предел взрываемости НПВ, Верхний предел взрываемости)	: Сведения не доступны
Давление пара	: NA: незначительный
Плотность пара	: NA: незначительный
Плотность	: +/- 500 г/л Насыпная плотность
Относительная плотность	: +/- 1
Растворимость в других растворителях	: смешиваемый с большинством органических растворителей

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 6 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

Коеффициент распределения (н-октанол/вода)	: NA:
Температура самовозгорания	: > 370 °C (VDI 2263)
Температура разложения	: 200 °C (DTA 10°C/min, Aluminium Vessel)
Взрывчатые свойства	: Не применимо Не требуется проводить испытание, так как в молекуле отсутствуют химические группы, которые могут иметь взрывоопасные свойства.
Окисляющие свойства	: Не относится. Применение классификационной процедуры не предусмотрено по причине отсутствия на молекулярном уровне химических групп, связываемых с окислительными свойствами.

9.2. Прочая информация
не имеются данные

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

реактивность	: Так же смотри секцию 10.5
--------------	-----------------------------

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции	: Потенциальная опасность взрыва пыли. Гидролизует в присутствии: Сильные кислоты, Жара
-----------------	--

10.4. Недопустимые условия

Условия, которых следует избегать	: Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить Хранить вдали от тепла. Хранить при температуре не превышающей 50 °C °C. Так же смотри секцию 7 Обращение и хранение
-----------------------------------	---

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы	: окисляющие вещества, Кислоты . Так же смотри секцию 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах
-------------------------	---

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	: Горение образует неприятные и токсичные испарения. Возможные продукты разложения при гидролизе таковы: Окиси углерода Окиси серы
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
--------------------	---

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
LD50/орал/крыса	> 1800 mg/kg
ATE (орально)	500,000 мг / кг массы тела
Дополнительные данные	LD50, acute, Контакт с кожей: 2000 мг/кг масса тела/день

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 7 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.) pH: Сведения не доступны
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.) В основе приведенной информации лежат испытания, проведенные для самой смеси. (Ref 1: Menk Prinsen, TNO Triskelion bv, Report V20555/22, 18-06-2013) pH: Сведения не доступны
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Токсичность для репродуктивной способности	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.)

Дополнительная информация

Симптомы, обусловленные физическими, химическими и токсикологическими характеристиками, Так же смотри секцию 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экотоксичность : При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
LC50 рыбы 1	(OECD 203) (96h) 3,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
EC50 Дафния 1	(48h) 4,7 mg/l Daphnia magna (большая водяная блоха)
ErC50 (морские водоросли)	(72h) 20 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	(45d) 0,508 mg/l Толстоголов
NOEC chronic crustacea	(21) 0,0508 mg/l Daphnia magna (большая водяная блоха)

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Сведения об элиминировании : Сведения не доступны

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 8 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Биоаккумуляция : Сведения не доступны
Коеффициент распределения (н-октанол/вода) : NA:

12.4. Подвижность в почве

Мобильность : непригодный

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

PBT/vPvB : Сведения не доступны

12.6. Другие отрицательные влияние

Дополнительная информация : не имеются данные

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Остаточные отходы/ неиспользованные продукты : Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах.
Можно сжечь, если соответствует местным ограничениям.

Загрязненная упаковка : Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей.

Дополнительная информация экологического характера : Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

Перечень предлагаемых кодов для типов отходов/наименований отходов в соответствии с EWC: : Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.
Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 07 02 13

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Ограничения в использовании : непригодный

Ограничения в использовании :

3. : Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Этот продукт содержит ингредиент, входящий в список потенциальных веществ из Приложения XIV Постановления REACH 1907/2006/EC.

: Никакой(ая)

Разрешения : непригодный

15.1.2. Национальные предписания

DE: WGK : 1

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 9 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace EST 5D, EST 7D, EST 9D, FM22, FM50, FM56, FM41, UF100, UF110, UF600	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-03

15.2. оценка безопасности веществ

Оценка химической безопасности

: Для данного вещества была выполнена Оценка химической безопасности.
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст R-, H- и EUN фраз:

Aquatic Chronic 3	: Небезопасен для водной среды 3
Eye Dam. 1	: Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Irrit. 2	: химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H315	: Вызывает раздражение кожи.
H318	: Вызывает серьезные повреждения глаз
H412	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R22	: При проглатывании является вредным для здоровья.
R38	: Раздражает кожу.
R41	: Опасность серьезных повреждений глаз.
R52/53	: Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.
Xi	: Раздражающий
Xn	: Вредный для здоровья
Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации	: http://ecb.jrc.it Safety Data Sheet Producer
Обновленные разделы паспорта безопасности:	: 3,5,10,11,12,15,16
Сокращения и акронимы	: очень устойчивым и очень биокумуляции (vPvB) устойчивым, обладающим высокой способностью к биокумуляции и токсичным. WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) NA = не применимо TWA = средневзвешенное по времени TLV = Пределы порога STEL = Пределы кратковременного воздействия

Содержание и формат настоящего паспорта безопасности материалов соответствуют положениям директив Комиссии ЕЭС 1999/45/ЕС, 67/548/ЕС, 1272/2008/ЕС и нормам Комиссии ЕЭС 1907/2006/ЕС (REACH), Приложение II.

ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ Сведения, содержащиеся в данном Паспорте безопасности материала, получены из надежных, по нашему мнению, источников. Однако, информация предоставляется здесь без какой-либо гарантии достоверности, выраженной явно или косвенно. Условия и методы хранения, транспортировки, использования и утилизации продукта не зависят от нас и могут быть нам неизвестны. По этим и другим причинам мы не несем никакой ответственности за потерю, ущерб или расходы, возникшие, явно или косвенно, в результате хранения, транспортировки, использования или утилизации продукта. Данный Паспорт безопасности материала подготовлен и должен использоваться только для этого продукта. Если этот продукт применяется в качестве компонента в другом продукте, то данный Паспорт безопасности материала может быть недействительным.