

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 1 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование : Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650
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: : Kane 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)

Не относится

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 2 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

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) -	> 98	Не классифицируется
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-№) 68411-30-3 (Число(Номер) ЕС) 270-115-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119489428-22-XXXX	0,1 - 2	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Рабочее вещество	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
акриловый полимер	(Число(Номер) ЕС) -	> 98	Не классифицируется
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-№) 68411-30-3 (Число(Номер) ЕС) 270-115-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119489428-22-XXXX	0,1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. 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	: Оказателям первой помощи: следить за собственной защитой! Так же смотри секцию 8 ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Лечить симптоматично.

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 3 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

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.
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 химикаты 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: СОх. 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, непроизвольном 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. Бережь 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.
---	---

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 4 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

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.

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/m³): 10 (FR); 3 resp/10 inh (DE, BE); 1,5 resp (NO)
Рекомендованная методика контроля: : мониторинг воздействия на человека
Измерение концентрации в воздухе

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 5 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

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.
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	:	5 - 7 (1% Водный раствор при комнатной температуре.)
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

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 6 / 9
		Ред. № : 2
		Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

Плотность пара	: NA: незначительный
Плотность	: +/- 475 г/л Насыпная плотность
Относительная плотность	: +/- 1,1
Растворимость в других растворителях	: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коеффициент распределения (н-октанол/вода)	: непригодный
Температура самовозгорания	: > 400 °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.

10.4. Недопустимые условия

Условия, которых следует избегать : Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить
Хранить вдали от тепла.
Так же смотри секцию 7

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы : окисляющие вещества Сильные кислоты Сильные основания 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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50//кожн/крыса	> 2000 mg/kg
ATE (орально)	404,000 mg/kg

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 7 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.) pH: 5 - 7 (1% Водный раствор при комнатной температуре.)
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 V20555/21, 18-06-2013) pH: 5 - 7 (1% Водный раствор при комнатной температуре.)
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.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 рыбы 1	5,1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [flow-through])
EC50 Дафния 1	0,63 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ЭК50 прочие водные организмы 1	9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
Летальная концентрация 50 рыбы 2	0,6 - 1,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
ЭК50 прочие водные организмы 2	11 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
НОЕС (острая)	250 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Сведения об элиминировании : Сведения не доступны

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 8 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

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

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 влияния

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

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

Разрешения : непригодный

15.1.2. Национальные предписания

DE : WGK : 1

	СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА	Страница : 9 / 9
		Ред. № : 2
	Kane Ace PA121, PA210, PA220, PA310, PA600, PA610, PA630, PA650	Дата выпуска готовой спецификации : 19/08/2013
		Отменяет : 10/09/2012
		SDS ref. 110-G2-KAC-04

15.2. оценка безопасности веществ

Оценка химической безопасности

: Для данного вещества была выполнена Оценка химической безопасности.
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст R-, H- и EUN фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)	: Острая токсичность Категория 4
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
H302	: Вредно при проглатывании
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.
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.