OKS 2531

Версия 2.0 Дата Ревизии 19.08.2016 Дата печати 19.08.2016

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта	:	OKS 2531
Использование Вещества/Препарата	:	Красящие вещества, красители
Компания	:	OKS Spezialschmierstoffe GmbH Ganghoferstr. 47 D-82216 Maisach-Gernlinden Tel.: +49 8142 3051 500 Fax.: +49 8142 3051 599
Электронный адрес	:	mcm@oks-germany.com
Национальные контакты	:	
Телефон экстренной связи	:	+7 495 628 1687 +49 8142 3051 517

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Аэрозоли, Категория 1
Раздражение кожи, Категория 2
Раздражение глаз, Категория 2A
Кожный аллерген, Категория 1
Карценогенность, Категория 2
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие, Категория 3, Дыхательная система, Центральная нервная система
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2, Вдыхание, Центральная нервная система, Слуховая система
Опасность при аспирации, Категория 1
Острая токсичность для водной среды, Категория 2
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2

Маркировка - СГС

Символ(ы) :

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317: При контакте с кожей может вызывать

аллергическую реакцию.
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373: Может поражать органы (Центральная нервная система, Слуховая система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P260 Не вдыхать туман.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
Хранение:
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Смесь активных веществ с газообразным топливом.
Растворитель
металлический порошок

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Оксибисметан	115-10-6	50 - 70
Пропан-2-он	67-64-1	10 - 20
xylene	1330-20-7	10 - 20
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	1 - 10
Zinc	7440-66-6	1 - 10
Этилбензол	100-41-4	1 - 10
Aluminium powder (pyrophoric)	7429-90-5	1 - 10

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	1 - 10
2-butanone oxime	96-29-7	0,1 - 1

4. Меры первой помощи

При вдыхании : Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.
Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
Держать пациента в тепле и покое.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менне 10 минут.
Обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Прополоскать рот водой.
Опасность аспирации при заглатывании - может проникать в легкие и вызывать повреждение.

Врачу на заметку

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Не известны.

Обращение : Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Приемлемые средства пожаротушения	:	Порошок ABC
Неподходящие огнетушительные средства	:	Вода Пена
Специфические виды опасности при пожаротушении	:	Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода Оксиды металлов
	:	Пожароопасность Не допустить попадание продукта в водостоки. Контакт с водой высвобождает сильно горючие газы. Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. Остерегайтесь накопление паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в низкорасположенных участках.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование. При наличии вдыхаемой пыли и/или испарений использовать автономный дыхательный аппарат. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
Дополнительная информация	:	Стандартная процедура при химических пожарах. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Охладить контейнеры/баки распылителем воды.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры личной безопасности	:	Эвакуировать персонал в безопасные места. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли/дым/туман. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Способы дезактивации	:	Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления. Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13). Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Дополнительная рекомендация	:	Держать контейнер открытым. Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием. Не допускать контакта с водой.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Обращение

Информация о безопасном обращении	:	Нельзя использовать в помещенияз без соответствующей вентиляции. Не вдыхать испарения или распыленный туман. В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах по личной защите см. раздел 8. Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Не допускать контакта с водой. Люди, у которых зарегестрированы проблемы с повышенной чувствительностью или астма, аллергии, хронические или рецидивные заболевания дыхательных путей, не должны наниматься на работу на тех технологических участках, где применяется данный препарат. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки. Избегать попадания в глаза, рот или на кожу. Избегать попадания на кожу или одежду. Не глотать. Нельзя использовать искрообразующий инструмент. Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще может содержать остатки продукта. Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50

градусов Цельсия. Также после использования не открывать контейнер с силой и не сжигать.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары	:	ОСТОРОЖНО: Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур свыше 50градусов Цельсия. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Оксибисметан	115-10-6	ПДК	200 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Оксибисметан	115-10-6	ПДК разовая	600 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Пропан-2-он	67-64-1	ПДК	200 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Пропан-2-он	67-64-1	ПДК разовая	800 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
xylene	1330-20-7	ПДК	50 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
xylene	1330-20-7	ПДК разовая	150 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Этилбензол	100-41-4	ПДК	50 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Этилбензол	100-41-4	ПДК разовая	150 мг/м3	2011-07-12	RU OEL
Aluminium powder (pyrophoric)	7429-90-5	ПДК	2 мг/м3	2011-07-12	RU OEL

Aluminium powder (pyrophoric)	7429-90-5	ПДК разовая	6 мг/м3	2011-07-12	RU OEL

Технические меры

Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
Обрабатывать только в помещении, оборудованном локальной вытяжной вентиляцией (или другой подходящей вытяжкой).

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демнострирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах. Только непродолжительное время Фильтр типа A-P
Защита рук	:	Использовать перчатки. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы EC 89/686/EEC и основанного на ней стандарта EN 374. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности. В случае контакта через разбрызгивание:
	:	Фторированный каучук Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1
Защита глаз	:	Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
Гигиенические меры	:	После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.
Предохранительные меры	:	Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние вещества	:	аэрозоль
Цвет	:	серебрянный
Запах	:	характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	:	Заметка: данные отсутствуют
Температура возгорания	:	Примечания: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	:	1 %(об.)
Верхний взрывной предел	:	26,2 %(об.)
Горючесть (твердого тела, газа)	:	данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	Заметка: данные отсутствуют
pH	:	Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	:	Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	:	Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1.100,00 гПа при 20 ГЦС
Плотность	:	приблизительно1,00 гр/см3 при 20 ГЦС
Объемный вес	:	Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде	:	Заметка: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	:	Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	:	Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	Заметка: данные отсутствуют

Относительная плотность пара	:	Заметка: данные отсутствуют
Скорость испарения	:	Заметка: данные отсутствуют

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Материалы, которых следует избегать	:	Окисляющие вещества Кислоты и основания
Опасные продукты разложения	:	Бурно реагирует с водой, высвобождая легко воспламеняемые газы.
Термическое разложение	:	Заметка: данные отсутствуют

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Острая оральная токсичность	:	Примечания: Эффекты вследствие проглатывания могут включать:
	:	Симптомы: Угнетение центральной нервной системы
Острая ингаляционная токсичность	:	Примечания: Вдыхание испарений растворителя может вызвать головокружение. Раздражает дыхательную систему.
	:	Симптомы: Вдыхание может вызвать следующие симптомы:, Нарушение дыхания, Локальное раздражение, Расстройства дыхательных путей, Головокружение, Сонливость, Рвота, Усталость, Головокружение, Угнетение центральной нервной системы
Острая кожная токсичность	:	Примечания: Вреден при попадании на кожу. Длительное или неоднократное соприкосновение кожи с жидкостью может вызывать обезжиривание, приводя к высушиванию, покраснению и возможному образованию волдырей.
	:	Симптомы: Покраснение, Локальное раздражение, Расстройства кожи

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Примечания: Раздражает кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Примечания: Раздражает глаза.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Повышение чувствительности : Примечания: Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки

Примечания

Solvent naphtha (petroleum), light arom. : Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

Этилбензол : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

2-butanone oxime : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Карценогенность

Примечания

Solvent naphtha (petroleum), light arom. : Не классифицируется как канцероген для человека.

Этилбензол : Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

2-butanone oxime : Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.

Тератогенность

Примечания

Тератогенность

Тератогенность

Тератогенность

xylene : Нет токсичности по отношению к размножению

Solvent naphtha (petroleum), light arom. : Нет токсичности по отношению к размножению

Этилбензол : Нет токсичности по отношению к размножению

2-butanone oxime : Нет токсичности по отношению к размножению
Нет токсичности по отношению к размножению

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при разовом воздействии

Пропан-2-он	:	Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Центральная нервная система Примечания: Может вызывать сонливость или головокружение.
xylene	:	Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Дыхательная система Примечания: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Дыхательная система Примечания: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Центральная нервная система Примечания: Может вызывать сонливость или головокружение.
Этилбензол	:	Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.
2-butanone oxime	:	Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

: Данная информация отсуствует.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

xylene	:	Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Центральная нервная система Примечания: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.
Этилбензол	:	Пути воздействия: Вдыхание Органы-мишени: Слуховая система Примечания: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 2.
2-butanone oxime	:	Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу

специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации	:	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Дополнительная информация	:	Проглатывание вызывает раздражение верхней дыхательной системы и гастрокишечное нарушение.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность

Токсично по отношению к рыбам	:	Примечания: Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	Примечания: данные отсутствуют
Токсичность по отношению к морским водорослям	:	Примечания: данные отсутствуют
Токсично по отношению к бактериям	:	Примечания: данные отсутствуют

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)

Этилбензол	:	NOEC: 3,3 мг/л Время воздействия: 96 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Этилбензол	:	NOEC: 0,96 мг/л Время воздействия: 7 дн.
2-butanone oxime	:	NOEC: > 100 мг/л Время воздействия: 21 дн. Виды: Daphnia magna (дафния) Тест на репродуктивность Метод: OECD TG 211

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция	:	Примечания: Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими,

способными к бионакоплению и токсичными (PBT).
Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

Мобильность	:	Примечания: данные отсутствуют
Распределение между различными экологическими участками	:	Примечания: данные отсутствуют
Биоразлагаемость	:	Примечания: данные отсутствуют
Физико-химическая устраняемость	:	Примечания: данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Острая токсичность для водной среды

Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	Токсично для водных организмов.
Zinc	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Этилбензол	:	Токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды

Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Zinc	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Этилбензол	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	
Zinc	:	
Этилбензол	:	
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	
Zinc	:	
Этилбензол	:	
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	:	
Zinc	:	

Этилбензол	:	
Результаты оценки PBT		
Оксибисметан	:	Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество
Этилбензол	:	Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT)., Данное вещество не обладает особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).
2-butanone oxime	:	Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT)., Данное вещество не обладает особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).
Дополнительная информация экологического характера	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Продукт	:	В соответствии с местными и государственными нормативами.
Загрязненная упаковка	:	Предложить пустые банки-распылители компании по удалению отходов с хорошей репутацией. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Номер ООН	:	1950
Описание товаров	:	АЭРОЗОЛИ
Класс	:	2
Классификационный код	:	5F
Этикетки	:	2.1
Экологически опасный	:	нет

IATA

Номер ООН	:	1950
Описание товаров	:	Aerosols, flammable
Класс	:	2.1
Этикетки	:	2.1
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	:	203
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	203
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	Y203
Экологически опасный	:	нет

IMDG

Номер ООН	:	1950
Описание товаров	:	AEROSOLS
		(,)
Класс	:	2.1
Этикетки	:	2.1
EmS Номер	:	F-D, S-U
Морской загрязнитель	:	да

Другая информация	:	Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров OKS Spezialschmierstoffe в оригинальной упаковке и с оригинальной ма ркировкой. Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного с огласия OKS Spezialschmierstoffe. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выход ящее за эти рамки, в частности, публичное, использование паспортов безопасности наших продуктов (например, для загрузки через Интерн ет) без прямого письменного согласия запрещено. Согласно требованиям законодательства компания OKS Spezialschmierstoffe предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности прод уктов. Ответственность за передачу паспортов безопасности и сведений о возможных изменениях в соответствии с требованиями законодате льства собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта несет клиент. Компания OKS Spezialschmierstoffe не несет ответств енность за актуальность паспортов безопасности, которые попадают к пользователям через третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на име ющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных право отношений.