



Дата выпуска: Январь 2006
Форма №: 0200257-58/00
Обновление: Июль 2012 – Обн.1

Страница 1 / 11

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

1.1- Идентификация продукта:

Наименование продукта : ORBAY Акриловый Грунт 4+1
Код продукта: : 0200109XX

1.2- Использование продукта:

Быстро высыхающий с высокими свойствами наполнения двухкомпонентный акриловый грунт специально разработан для автомобильного сектора. Легкий в использовании, хорошо ложится и обеспечивает отличное покрытие. Обладает высокой химической устойчивостью.

1.3- Идентификация компании:

Название компании : Orbay Kimya İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Полный адрес : Organize Sanayi Bölgesi Sarı Cadde 2. Sokak No:1
16159 Nilüfer / BURSA
Тел. : +90 224 243 60 57
Факс. : +90 224 242 72 44

1.4- Аварийный номер тел. : +90 224 243 60 57

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Cas No.	Кон.%	Класс
Styrene	1330-20-7	%15-30	R10 Xn; R20/21 Xi; R38

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Легковоспламеняющаяся жидкость



Вреден

- Глаза** : При попадании в глаза может вызвать покраснение, слезотечение, а при длительном контакте, может привести к серьезному раздражению.
- Кожа** : При контакте с кожей, может вызвать раздражение.
- Проглатывание** : Может стать причиной тошноты. Высокие концентрации могут вызвать волнения и нестабильность.
- Дыхание** : Опасен при вдыхании.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Контакт с глазами:** Немедленно, промойте глаза с открытыми веками проточной водой в течение минимум 15 минут. Если Вы пользуетесь контактными линзами, немедленно снимите их. Обратитесь за медицинской помощью, взяв с собой этот продукт и паспорт безопасности.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду. Тщательно вымойте водой с мылом область контакта продукта с кожей.
- Проглатывание** : Выведите из этой среды человека проглотившего этот продукт в хорошо проветриваемое место. Нельзя вызывать рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух и дайте ему отдохнуть. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1- Средства индивидуальной защиты

При первой попытке процесса тушения огня необходимо надеть защитную одежду и маску с дыхательным аппаратом, которая полностью покрывает лицо.

5.2- Опасности

Горючие химические бочки и цистерны, находящиеся в области пожара, необходимо остужать водным распылением. Сгоревший продукт, содержит газ монооксид углерода. Дым тяжелее воздуха, возможно распространение и воспламенения на большие расстояния. Необходимо предотвратить контакт с материалами, которые могут вызвать искру и огонь, такими как, контрольные и сигнальные лампочки, обогреватели, электрическое оборудование и источники статического электричество.

5.3- Средства пожаротушения

При большом пожаре рекомендовано применять пену, устойчивую к действию спирта. После того, как пожар потухнет, остудите емкости водой. При не большом пожаре рекомендовано применять сухой химический порошок, диоксид углерода, песок и почву земли.

5.4- Средства пожаротушения которые не должны применяться

Не применять прямую струю воды.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1- Общая информация:

Используйте средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

6.2- Разлив / Протечка

- Избегайте попадания на кожу и руки. Полностью проветрите площадку.
- Избегайте вдыхание паров и тумана.

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

- На разлитый продукт необходимо насыпать инертное вещество (песок, земля и т.д.), так как, оно впитает эту жидкость, таким образом, предотвратится распространение, затем соберите и положите в емкости для отходов.
- Испорченные или мятые жестяные банки, из которых, подтекает продукт, необходимо переложить в целую жестяную банку.
- Тщательно промыть большим количеством воды, загрязненные места площадки. Соберите эту воду, так как, это вода - загрязненный отход. Предотвратите утечку в водные пути, канализацию, подвалы или замкнутые пространства этажей.
- Хранить вдали от источников возгорания. Чтобы избежать искры статического электричества искра, все электрооборудование должно быть заземлено.
- Пар вместе с воздухом могут образовать взрывоопасные смеси.
- Для того, чтобы перетащить пар в другую сторону используйте водный распылитель. Если, образуется облако пара, для его подавления используйте водный распылитель или покройте пеной область распространения.
- Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала (песка, земли и т.д.), поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существенными местными правилами.
- Необходимо утилизировать отходы, соблюдая правила местного управления.
- При распространении на окружающую среду и на жилые районы информируйте об этом местные власти.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1- Работа с продуктом

- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курите.
- Принимать меры предосторожности против статического электричества. Заземлите всё оборудование.
- Пустые емкости могут содержать опасные вещества. Необходимо хранить с плотно закрытыми крышками.
- Предостерегайте контакт продукта с источниками нагревания, искр и огня.
- Не вдыхайте и не глотайте.
- С пустыми жестяными банками, нельзя делать такие работы, как сварка, бродление, сверление и т.п. и избегайте контакта продукта с источниками нагревания, искр и огня.
- В помещениях, где происходит нанесение и хранение продукции, кушать, пить и курить запрещено. Перед едой и питьём, работник должен помыть руки и лицо.
- Не пользуйтесь давлением для освобождения жестяных банок от продукта. Жестяные банки не рассчитаны на работу под давлением.

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

7.2- Правила хранения

- Хранить вдалеке от источников нагревания, искр и огня.
- Хранить вдали от источников возгорания.
- Хранить жестяные банки с плотно закрытыми крышками.
- Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей.
- Хранить вдали от материалов, которые не совместимы.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Обеспечивая соответствующую общую или местную вентиляцию, держите плотность веществ в окружающей среде ниже допустимого предела. Если сотрудники подвергаются воздействию концентраций превышающей предельно допустимую, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Вещество	CAS-No	Вид:	Контроль параметров		Источник
			Значение [ppm]	Значение [мг/м ³]	
Ксилол (Xylene)	1330-20-7	TWA	100 ppm	435 мг/м ³	OSHA PEL OSHA PEL ACGIH TLV ACGIH TLV
		STEL	150 ppm	655 мг/м ³	
		TWA	100 ppm	434 мг/м ³	
		STEL	150 ppm	651 мг/м ³	



Индивидуальное защитное снаряжение

- Глаза** : В случае необходимости, используйте соответствующие EN 166 защитные очки
- Кожа** : Для предотвращения контакта с кожей, необходимо носить перчатки.
- Одежда** : Чтобы избежать контакта с кожей, необходимо носить защитную одежду от химикатов.
- Дыхание** : В случае необходимости, используйте соответствующую EN149 дыхательную аппаратуру.

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Общая информация

9.1.1- Внешний вид : Серый

9.1.2- Запах : Имеет характерный запах ксилола и бутил ацетата

9.2. Важная информация о здоровье, безопасности и окружающей среде

- pH	: Не доступен
- Точка кипения / интервал кипения	: Не доступен
- Температура вспышки	: 27°C
- Температура воспламенения	
(твердое, газообразное)	: Не доступен
- Свойства взрываемости	: Не доступен
- Свойства окисления	: Не доступен
- Давление пара	: Не доступен
- Относительная плотность	: 1,65 ±0,1 г/мл
- Растворимость:	
- в воде	: Не растворимый
- в масле	: Не растворимый
- Коэффициент дисперсии (н-октанол/вода)	: Не доступен
- Вязкость	: Не доступен
- Плотность пара	: Не доступен
- Коэффициент скорости испарения	: Не доступен

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

При правильной транспортировке и хранении продукт стабилен и не показывает реактивности.

10.1. Условия, которых необходимо избегать

- Необходимо избегать прямые солнечные лучи
- Источники нагревания, искры и огонь

10.2. Материалы, которых необходимо избегать

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (См. Раздел 7)

Для предотвращения сильных экзотермических реакций, необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

- Окислители
- Сильные щелочи
- Сильные кислоты

10.3. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Отсутствуют какие – либо результаты экспериментов. При длительном контакте с кожей и глазами может вызвать раздражение. При длительном вдыхании, легкие подвергаются риску вредного воздействия.

Острая токсичность

Наименование вещества	Результат	Биологический вид	Доза	Время воздействия
Ксилол (Xylene)	LD50 Через рот LC50 Вдыхание газ LC50 Вдыхание пар	Крыса Крыса Крыса	>20000 мг/кг 6670 ppm 5000 ppm	- 4 часа 4 часа

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют какие – либо данные, относящиеся к самому препарату. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

- | | |
|--|--|
| 12.1. Экотоксичность | : Не доступен |
| 12.2. Подвижность (мобильность) | : Не доступен |
| 12.3. Стойкость и доступность | : Не доступен |
| 12.4. Биокумулятивный потенциал | : Не доступен |
| 12.5. Другие неблагоприятные воздействия | : Отсутствуют данные о каком – либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование вещества	Результат	Биологический вид	Время воздействия
Ксилол (Xylene)	Острый LC50 8500 ug/L морская вода Острый LC50 3300 to 4093 ug/L пресная вода	Ракообразные (Palaemonetes pugio) Рыба (Форель) 0.6 g	48 часов 96 часов

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизацию продукта, следует проводить в соответствии с нормами регионального, федерального и местного законодательства. При желании повторного использования отходов, свяжитесь с изготовителем.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN номер	UN3269	UN3269	UN3269	UN3269
14.2 UN соответствующее наименование отгрузки	Polyester resin kit (Styrene)	Polyester resin kit (Styrene)	Polyester resin kit (Styrene)	Polyester resin kit (Styrene)
14.3 Класс опасности транспортировки	3 	3 	3 	3 
14.4 Группа упаковки	III	III	III	III
14.5 Особые меры предосторожности для пользователей	Транспортировка собственности потребителя или с его разрешения: Транспортировку всегда следует осуществлять в	Транспортировка собственности потребителя или с его разрешения: Транспортировку	Транспортировка собственности потребителя или с его разрешения: Транспортировку	Транспортировка собственности потребителя или с его разрешения: Транспортировку

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

	<p>закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.</p>	<p>всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.</p>	<p>у всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.</p>	<p>у всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.</p>
Дополнительная информация	<p>Идентификационный номер опасности 30 Ограниченное количество LQ7 Особые условия 163 640E 650 Tunnel code (D/E)</p>	-	<p>Программы чрезвычайных случаев. (EmS) F-E, _S-E_</p>	-

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Распоряжение EU : Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Класс риска	: R10 – Огнеопасно.
Класс безопасности	: S51 – Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.
Летучие органические соединения для готовой к применению смеси VOC	: 2004/42/EC – II B/c: Все типы. EU предельных значений 540 г/л. (2007) Данный продукт содержит не более 370 г/л VOC.
Европейский реестр	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Промышленное использование	: Информация, содержащаяся в настоящем информационном листке по безопасности материалов, не представляет собой оценку потребителем рисков в производственных помещениях в соответствии с требованиями прочих законодательств об охране здоровья и нормах безопасности. Положения национальных законодательств об охране здоровья и нормах безопасности в производственных помещениях распространяются на использование настоящего продукта на рабочем месте.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст сокращенных R – фраз	R10: Огнеопасно. R20/21: Опасно при вдыхании и попадании на кожу. R65: Опасно: может причинить вред легким при проглатывании. R36/37/38: Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. R42/43: Может вызвать неприятные ощущения при вдыхании и попадании на кожу. R66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. R67: Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
--	--

ORBAY АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4+1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**Полный текст
сокращенных
S – фраз**

S16: Хранить вдали от источников возгорания — Не курить.
S23: Не вдыхать газ/пары/аэрозоли (нужное указывает производитель).
S24/25: Избегать попадания на кожи и глаза.
S29: Не сливать в канализацию.
S33: Примите меры предосторожности во избежание статических разрядов.
S36/37: Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.
S45: В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку материала).
S59: Обратитесь к производителю/поставщику за информацией по переработке/утилизации материала.

Информация для читателей

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и на действующих законах. Кроме целей использования, указанных в разделе 1 настоящей продукт доступен только в том случае, если первое уполномоченное лицо получит письменное разрешения. Соблюдение и выполнение местных законов и правил, всегда являются обязанностями пользователя. Информация в данном Паспорте указывает на требования по безопасности продукта. Гарантию на продукт не дает.