



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

## РАЗДЕЛ 1 • ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ДАнные ПОСТАВЩИКА

### 1.1- Вещество / Описание смеси:

Наименование продукта ORBAY 2K 4+1 Acrylic Filler  
Идентификационный номер 0200109XX

### 1.2- Вещество / Применение вещества:

Быстросохнущий грунт на основе акриловой смолы. Специально разработан для авторемонта и промышленности. Имеет хорошую адгезию на холоднокатанной стали, а также имеет высокую степень водоотталкиваемости.

### 1.3- Описание компании:

Наименование предприятия компания Орбай Кимия Ималат ве Дери Сан. Тидж. Лтд.  
Адрес Улица №2 , проспект Бадырга 9, район Бурса Ихтисас Дери Орг. Сан.  
Бурса/Нилюфер  
Телефон +90 224 243 6057  
Факс +90 224 242 7244

1.4- Номер телефона экстренной связи +90 224 243 6057

## РАЗДЕЛ 2 • ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

### 2.1- Классификация вещества или смеси:

Классифицировано в соответствии Регламента 1272/2008 (SEA/GHS) (AB).

Физический вред Воспламеняющиеся жидкость, степень опасности 3

Вред здоровью Вызывает раздражение кожи, степень опасности 2

Вред для окружающей среды Не имеет никакого отношения.

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

## 2.2- Элементы маркировки:

### Знаки опасности



GHS02



GHS07

Расшифровка предупреждения

Осторожно

### Изложение опасности

<b>H226</b>	Воспламеняющаяся жидкость и пар
<b>H315</b>	Вызывает раздражение кожи

### Предотвращение

<b>P210</b>	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
<b>P241</b>	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../ оборудование.
<b>P243</b>	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
<b>P261</b>	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.
<b>P264</b>	После работы тщательно вымыть зону контакта
<b>P270</b>	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
<b>P271</b>	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
<b>P280</b>	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

### Ответы

<b>P304+P340</b>	ПРИ ВДЫХАНИИ : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
<b>P301+P310</b>	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ : Немедленно обратиться в токсикологический центр по контактному номеру 114 или к специалисту
<b>P303+P361+P353</b>	При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.
<b>P305+P351+P338</b>	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА : Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

### Хранение

<b>P405</b>	Хранить в закрытом контейнере.
<b>P403+P233</b>	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

	плотно закрытым.
--	------------------

## РАЗДЕЛ 3 • СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Концентрация	Номер CAS	Номер EC	Классификация 1272/2008 (CLP)
Ксилол	%10-20	1330-20-7	215-535-7	Воспламеняющая жидкость 3 H226, Наносит вред при вдыхании 4 H332, H312, наносит вред при контакте с кожей H315

## РАЗДЕЛ 4 • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Описание мер первой помощи

- При попадании в глаза** : Снимите контактные линзы, если имеются и промойте глаза чистой водой, подождите 10 минут не закрывая глаза. Срочно осмотритесь у врача.
- При вдыхании** : От воздействия H2C вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При потере сознания пострадавшему сделать искусственное дыхание через рот, массаж сердца и немедленно вызвать врача.
- При контакте с кожей** : Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промойте кожу мыльной водой или воспользуйтесь дезинфицированной салфеткой для кожи. Не применяйте растворитель или обезжириватель.
- Пищеварение** : При проглатывании, получить медицинскую помощь или покажите этикетку. Пострадавшему обеспечить теплый удобный покой. Не вызывать рвоту.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствуют данные по применению смеси. Применяя метод сбора (EC) No 1272/2008 смесь CLP оценилась и на основании этого были классифицированы для токсикологических свойств.

### 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального лечения

**Особые применения** : Не требует специального лечения.

## РАЗДЕЛ 5 • МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ

### 5.1 Огнетушители

**Соответствующие огнетушители** : Рекомендуемые: спиртоустойчивая пена. CO<sub>2</sub>, пески, вода с распылителем



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

**Неподходящие огнетушители** : Не используйте полноструйную воду. Вода не эффективна для огнетушения, но можно применить воду для предотвращения взрыва, для охлаждения подверженные огнем контейнеры с закрытыми крышками.

## 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

**Опасности исходящие от вещества или смеси** : Избегайте вдыхания горящих продукции. Контейнеры при воздействии огня, создают чрезмерное давление и могут привести к опасности взрыва.

## 5.3 Рекомендации для пожарников

**Спец. Защита для пожарных** : Для защиты от пожара всегда использовать огнестойкое оборудование. Соберите воду которое не должно сливаться в канализационную систему. Использованная для огнетушения загрязненная вода и оставшиеся отходы после огня должны устраниены в соответствии с действующим законодательством. Понадобиться автономный дыхательный аппарат, защитная легкая одежда и защитные перчатки.

## РАЗДЕЛ 6 • МЕРЫ ПРИ ПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА ПОСЛЕ ЧП

### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать контакта с кожей и глазами. Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности). Хранить вдали от источников огня. Проветрите помещение. Будьте осторожны скользучести от разлитых продукции. Эта информация относится для работников пожарной охраны и лицам предотвращающий чрезвычайную ситуацию.

### 6.2 Меры предосторожности окружающей среды

В случаи утечки моментально очистить используя абсорбированный материал. Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Разлившееся вещество огородить песком, кизельгуром которые не горят и всасывая поглощают вещество. В соответствии с местным законодательством для утилизации собрать в стальные контейнеры. Применяйте очищающее средство. Избегайте использования растворителя.

### 6.4 Ссылки на другие разделы



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

Для информации чрезвычайной ситуации смотрите раздел 1.

Для средств индивидуальной защиты смотрите раздел 8.

Для дополнительной информации об утилизации отходов смотреть раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7 • ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 Обращение

#### Меры предосторожности по безопасному обращению

: Используйте закрытые системы при наполнении в другой контейнер. Работники должны в антистатической обуви, огнеупорной одежде. Держать вдали от тепла и источников пламени. Использовать только неискрящие приборы. Избегать контакта с кожей и глазами. Придерживайтесь не вдыхать пыли, пары, спрей исходящей при применении смеси. Не принимать пищу, не пить и не курить в местах перемещения, хранения и обрабатывания материала.

#### 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

: Хранить в соответствии с местным законодательством. Придерживать вдали от нижеперечисленных : окислители, сильные щелочи, сильные кислоты. Соблюдайте метки предупреждения указанных на этикетке. Храните в сухом проветренном помещении при 5-30° температуре. Беречь от прямых солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Предотвратить вторжение. Использованные контейнеры для предотвращения утечки хранить в вертикальном положении и заново плотно закрыть крышки.

#### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Рекомендации : Отсутствует какая-либо информация

## РАЗДЕЛ 8 • ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

#### Стандарты и ограничения воздействия

Наименование вещества	Тип	Значение пределов			
		TWA (8 часов)		STEL (15 мин.)	
		мг/м <sup>3</sup>	ppm	мг/м <sup>3</sup>	ppm
Ксилол	OEL	221	50	442	100

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

## 8.2. Контроль экспозиции

**Соответствующий тех.контроль** : Возможна применение использования местной вентиляции в пределах разумной системы эвакуации. В случаи если недостаточно плотность интенсивности пара и частиц для соответствия стандарта, нужно использовать соответствующий дыхательный аппарат.

**Средства индивидуальной защиты** : Чтобы избежать риска воздействия пыли/ дыма/ газа/ тумана/ пара/ вещества в распыленном состоянии использовать средства защиты для глаз в соответствии действующих стандартов. Если возможен контакт, нужно использовать нижеуказанные аппараты: защитные очки. Рекомендовано: плотно прилегающие защитные очки. Всегда нужно быть водонепроницаемых, воздухонепроницаемых защитных перчатках в соответствии действующих стандартов. При возникновении риска использовать противогаз в соответствии действующих стандартов.



**Контроль воздействия на окружающую среду** : Предотвратить попадания в водоемы

## РАЗДЕЛ 9 • ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Основные инфорции связанные с химическими и физическими свойствами

Физ. состояние	Текучий(жидкий)
Цвет	Серый
Запах	Характерный
pH	Не соответствует
Точка кипения/интервал кипения	Не соответствует
Точка вспышки	27°C
Температура воспламеняемости (твёрдое, газообразное)	Не соответствует
Свойства взрывоопасности	Не соответствует
Свойства окисления	Не соответствует
Давление пара	Не соответствует
Плотность	1,7-1,8 гр/мл
Растворимость	
- в воде	Нерастворяется
- в масле (ук. Растворимое масло)	Нерастворяется
Коэффициент распределяемости (октанол/вода)	Не соответствует
Вязкость	3000-4000 сP
Плотность пара	Не соответствует
Скорость испарения	Не соответствует



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

ЛОС	367,4 гр/л
-----	------------

## РАЗДЕЛ 10 • СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- 10.1 Реактивность** : Нет информации об исследовании тестирования реакции даннго товара.
- 10.2 Химическая стабильность** :Продукт стабилен в рекомендованном условии и хранении. ( См. РАЗДЕЛ 7 )
- 10.3 Возможность опасных реакци** : Пары с воздуxm могут образовывать взрывчатые смеси. Ксилол: стабилен, но при серной, азотной кислоте, сильном перкlorатной кислоте может привести к опасному взрыву.
- 10.4 Ситуации которых нужно избегать** Избегайте перегрева, электростатического разряда и всех видов источников взгорания.
- 10.5 Несовместимые вещества** : Сера может вступить в опасную реакцию вместе сильными окислителями и сильными кислотами.
- 10.6 Опасные/ реактивные продукции** : При термическом разложении происходит выведение паров и газов, которые вредны для здоровья.

## РАЗДЕЛ 11 • ТОКСИЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нет данных по использованию смеси. Применяя метод сбора (ЕС) No 1272/2008 смесь CLP оценилась и на основании этого были классифицированы для токсикологических свойств. Для подробностей см. Раздел 2 и 3.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

Может вызвать чувство жжение и раздражение глаз. При попадании на кожу вызывает раздражение. Вдыхание паров может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. Продукт может привести к потере рефлекса, вызвать сонливость и головокружение.

## Острая токсичность

Ксилол	LD50 (Оральный)через рот	3523 мг/кг Крыса
	LD50 (Дермальный)через кожу	4350 мг/кг Кролик
	LC50 (Ингаляционный)через вдыхания	6350 ppm/4ч Крыса

## РАЗДЕЛ 12 • ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 12.1 Экотоксичность

Отсутствует информация по применению данного смеси.  
Предотвратить протекание в водоемы.

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Результат/Краткое содержание : Нет данных.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукция / Наименование содержания	Log Kow	Способность
Ксилол	3.12	Низкий

### 12.4 Подвижность в почве

Почва/Распределение воды (КОС) : Нет данных.  
Подвижность (мобильность) : Нет данных.

### 12.5 Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT : Не применяется.  
vPvB : Не применяется.

12.6 Другие побочные действия : Нет известных серьезных воздействий и критических опасностей.

## РАЗДЕЛ 13 • РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

### 13.1 Методы удаления

По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

## РАЗДЕЛ 14 • ИНФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

	ADR/RID	IMDG	IATA
UN Номер	1263	1263	1263
Соответ. Тран. UN наименование	Краска	Краска	Краска
Класс опасности транспортировки	3 Воспламеняющиеся жидкости 	3 Воспламеняющиеся жидкости 	3 Воспламеняющиеся жидкости 
Группа упаковки	III	III	III
Вред на окр.среду	Нет	Нет	Нет
Особые меры предосторожности для пользователей	<u>Особые положения</u> 163-640E  <u>Ограниченное кол-во</u> 5L  <u>Код исключительных количеств</u> E1  <u>Код тоннеля</u> D/E	EmS Fire Codes F-E  EmS Spill Codes S-E	

## РАЗДЕЛ 15 • ПРЕДПРИСАНИЯ

15.1 Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

Проверено в рамках постановления 29204 составленный 13 декабря 2014 года о безопасности опасных веществ и смесей.

Вещества на подтверждение Регламентом 1907/2006 (REACH) (CE): Не указаны.  
Вещества относящиеся к соглашению Стокгольм : Не указаны.  
Вещества относящиеся к соглашению Роттердам : Не указаны  
Монреальский протокол (Приложения А, В, С, Е) : Не указаны.

Проверено в рамках безопасности здоровью и безопасности труда.

## 15.2 Оценка Химической Безопасности

Не составлена оценка химической безопасности на основе смеси и относящиеся веществ.

## РАЗДЕЛ 16 • ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Обновление** : Контроль 2. На основе постановления GBF составленный 13.12.2014 года под номером 29204.

**Сокращения** :

**ADR**: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

**CAS NUMBER**: Chemical Abstarct Service Регистрационный номер

**CLP** : закон о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей [Регламент (AB) No. 1272/2008]

**ОБОЗНАЧЕНИЕ EUN** : CLP-Особое Опасное Обозначение

**LD50** : Смертельная концентрация %50

**LC50** : Смертельная концентрация %50

**INDEX NUMBER** : Определяющий номер в приложении VI Регламента.

**ECHA** : Веб-сайт Европейской Химической Агенствы

**vPvB** : Очень стойкий и биосовокупный

**PBT** : Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное

**OEL** : Уровень воздействия

**REACH** : Управление ЕС 1907/2006

**TWA STEL** : Предел короткого воздействия

**TWA** : предел среднего воздействия

**IATA DGR** : Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)

**IMDG** : Международный морской кодекс для перевозки опасных веществ

**ATE** : Предусмотренная острая токсичность

**Источники ключевых знаний** :

Классифицирован в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS].

**Полное описание (H) характеристики опасности указанных в разделе 2 и 3 :**



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с 1907/2006/EWG

Номер паспорта 0200109XX	Вещество / Наименование смеси ORBAY 2K 2K 4+1 ACRYLIC FILLER	Дата составления Дата обновления Обновление №	07.2012 15.12.2016 2
-----------------------------	---	---	----------------------------

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.

Полное описание связанные с классификацией [CLP/GHS] :

Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	H226 H315	Воспламеняющаяся жидкость - Категория 3 Вызывает серьезное раздражение кожи.
-------------------------------	--------------	---

**Предупреждения для читателя :**

Сведения, представленные в паспорте безопасности, получены на основании имеющегося уровня знаний и опыта и составлена в соответствии действующего законодательства. Указанная информация показывает об осторожном использовании но не описывает его особенности. Продукция не должна использоваться без обращения ответственным лицам, без приобретения письменной инструкции за пределами определенных целей указанных в Разделе 1. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе.