

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.  
Действителен до «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»

## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД) RP-THERMAL COATING  
химическое (по IUPAC) Не имеет  
торговое Не имеет  
синонимы Отсутствует

Код ОКПД 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

Отсутствует

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая (словесная):  
Не классифицируется.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	CAS №	ЕС №
Кальций карбонат синтетический	Не установлено	Нет	471-34-1	207-439-9
2-Пропеновая кислота, полимер с бутил 2-пропеноатом и этенилбензолом	Не установлено	Нет	25586-20-3	607-751-9
Бария сульфат (по веществу)	Не установлено	Нет	7727-43-7	231-784-4
Гидроксид алюминия	-/6 (а)	4	21645-51-2	244-492-7
2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-метилпропаноат) (смесь изомеров)	-/-/10 (п + а)	Нет	25265-77-4	246-771-9
Гидроксиэтилцеллюлоза	Не установлено	Нет	9004-62-0	217-676-6

## ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование организации)

(город)

Тип заявителя

ОКПО

Телефон экстренной связи +90 (212) 422 76 76

Руководитель организации-заявителя \_\_\_\_\_

(подпись)

/ \_\_\_\_\_ /

(расшифровка)

М.П.

**Паспорт безопасности соответствует рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 "СГС (GHS)"**

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry  
(Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))"
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД  
ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- CAS №** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- ЕС №** – Номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесменная)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

REDpaint	RP-THERMAL COATING	стр. 3 из 12
----------	--------------------	-----------------

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	RP-THERMAL COATING
1.1.2 Краткие рекомендации по применению	Промышленное использование; Профессиональное использование. Покрытия и краски, разбавители, смывки краски; Теплоизоляция. Ограничения по применению: Прочие области применения, не указанные выше.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	5K Mühendislik Taah. Elk. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
1.2.2 Адрес	Firuzköy Mah. Hasan Önel Cad. No: 6 Avcılar İstanbul Türkiye
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+90 (212) 422 76 76 +90 (212) 422 76 76
1.2.4 Факс	
1.2.5 Электронная почта	info@5kmuhendislik.com

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))	По ГОСТ 12.1.007 - 76: Не классифицируется Классификация опасности в соответствии с СГС: Не классифицируется
--	---

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	Не классифицируется
2.2.2 Символы опасности	
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	Информация отсутствует

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Информация отсутствует
3.1.2 Формула	Информация отсутствует
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Информация отсутствует

### 3.2 Компоненты

стр. 4 из 12		<b>RP-THERMAL COATING</b>	<b>REDpaint</b>
-----------------	--	---------------------------	-----------------

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	ЕС №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Кальций карбонат синтетический	$\geq 25 - < 50$	Нет данных	Нет данных	471-34-1	207-439-9	
2-Пропеновая кислота, полимер с бутил 2-пропеноатом и этенилбензолом	$\geq 25 - < 50$	Нет данных	Нет данных	25586-20-3	607-751-9	
Бария сульфат (по веществу)	$\geq 10 - < 25$	Нет данных	Нет данных	7727-43-7	231-784-4	
Гидроксид алюминия	$\geq 5 - < 10$	-/6 (а)	4	21645-51-2	244-492-7	
2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-метилпропанол) (смесь изомеров)	$\geq 1 - < 3$	-/10 (п + а)	Нет данных	25265-77-4	246-771-9	
Гидроксиэтилцеллюлоза	$\geq 0,1 - < 1$	Нет данных	Нет данных	9004-62-0	217-676-6	
Замечания: п + а - смесь паров и аэрозоля; а - аэрозоль; Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;						

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- |  |  |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | Несмотря на отсутствие данных о возможной токсичности для человека и животных, вещество считается опасным для здоровья при вдыхании. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу                              | Никаких при нормальных условиях.   |
| 4.1.3 При попадании в глаза                                | Никаких при нормальных условиях.   |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Никаких при нормальных условиях.   |

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- |  |  |
|--|--|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  |
| 4.2.2 При воздействии на кожу                              | Промыть кожу большим количеством воды.   |
| 4.2.3 При попадании в глаза                                | Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.  |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |
| 4.2.5 Противопоказания                                     | Информация отсутствует   |
| 4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения                  | В случае недомогания проконсультироваться с врачом.  |

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Информация отсутствует

REDpaint	RP-THERMAL COATING		стр. 5 из 12
----------	--------------------	--	-----------------

## 5.2 Показатели

### пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Информация отсутствует

## 5.3 Продукты горения и/или

### термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы.  
Опасность возгорания: Отсутствие пожарной опасности  
Взрывоопасность: Нет прямой опасности взрыва.

## 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ

## 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не использовать сильный поток воды

## 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров



Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

Огнестойкий комбинезон. Воздействие высокой температуры/огня: сжатый воздух/кислородный аппарат.

## 5.7 Специфика при тушении

Меры предосторожности при возгорании: Не допускать распространения большого количества вещества в данном состоянии в окружающей среде, а также сброса в канализацию и реки.

Прочая информация: Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

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

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Общие меры предосторожности: Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Проветрить зону разлива.

Для персонала аварийно-спасательных служб: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.

#### 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты.

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего

стр. 6 из 12		<b>RP-THERMAL COATING</b>	<b>REDpaint</b>
-----------------	--	---------------------------	-----------------

защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

## **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

### **6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи**

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды:  
Не допускать попадания в окружающую среду.

Для ограничения распространения: Абсорбировать утечку песком или землей. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.

Методы очистки: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.

Прочая информация: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### **6.2.2 Действия при пожаре**

Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

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

### **7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией**

#### **7.1.1 Системы инженерных мер безопасности**

Меры предосторожности при работе с продуктом:  
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Предотвращает обращение с несовместимыми веществами или смесями: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

#### **7.1.2 Меры по защите окружающей среды**

Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

#### **7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке**

Информация отсутствует

### **7.2 Правила хранения химической продукции**

#### **7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения**

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Технические мероприятия: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от тепла.

Условия хранения: Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Несовместимые продукты: Сильные кислоты. Сильные основания. Сильные окислители.

Информация при смешанном способе хранения: По возможности хранить в прохладном, хорошо

REDpaint	RP-THERMAL COATING		стр. 7 из 12
----------	--------------------	--	-----------------

- 7.2.2 Тара и упаковка  
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)
- 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту
- проектируемом месте и оберегать от несовместимых веществ.  
Упаковочные материалы: Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.
- Информация отсутствует

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

*2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол-(2-метилпропаноат)*  
*/смесь изомеров/*  
OEL STEL: 10 мг/м<sup>3</sup> п + а  
*Алюминий тригидрооксид*  
ПДК с.с.: 6 мг/м<sup>3</sup> а

### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты.

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

#### 8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

*Защита кожи и тела:* Носить соответствующую защитную одежду

*Защита рук:* Защитные перчатки

*Защита глаз:* Защитные очки

#### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое

Внешний вид: жидкое.

Цвет: белый.

Запах: без запаха.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

pH: 9 – 9,5

Температура плавления: Неприменимо

Относительная плотность: 1,35

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

стр. 8 из 12		RP-THERMAL COATING	REDpaint
-----------------	--	--------------------	----------

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## 10.2 Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования. При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

## 10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

# 11 Информация о токсичности

## 11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Не классифицируется  
*Острая токсичность (пероральная):* не классифицируется  
*Острая токсичность (дермальная):* не классифицируется  
*Острая токсичность (при ингаляционном воздействии):* не классифицируется  
*Опасность при аспирации:* не классифицируется

## 11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Информация отсутствует

## 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

## 11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

*Разъедание/раздражение кожи:* не классифицируется  
*Серьезное повреждение/раздражение глаз:* не классифицируется  
*Респираторная или кожная сенсибилизация:* не классифицируется  
*Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии:* не классифицируется

## 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

*Мутагенность зародышевых клеток:* не классифицируется [2]  
*Канцерогенность:* не классифицируется  
*Репродуктивная токсичность:* не классифицируется  
*Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии:* не классифицируется  
*Кальций карбонат синтетический (471-34-1)*  
 NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 1000 мг/кг вес тела OECD 422

REDpaint	RP-THERMAL COATING		стр. 9 из 12
----------	--------------------	--	-----------------

NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток):  $\geq 0,212$  mg/l воздух OECD 413

*Гидроксид алюминия (21645-51-2)*

NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток): 0,07 mg/l воздух OECD 413

NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.: 1034 мг/кг вес тела OECD 409

NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./жен.: 1087 мг/кг вес тела OECD 409

## 11.6 Показатели острой токсичности

(DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

*Кальций карбонат синтетический (471-34-1)*

ЛД<sub>50</sub>, в/ж, крысы: > 2000 мг/кг вес тела OECD 420, EU Method B.1 bis

ЛД<sub>50</sub>, н/к, крысы: > 2000 мг/кг вес тела OECD 402, EU Method B.3

CL<sub>50</sub>, инг., крысы (мг/л): > 3 mg/l воздух OECD 403, EU Method B.2, EPA OPPTS 870.1300

*Гидроксид алюминия (21645-51-2)*

ЛД<sub>50</sub>, в/ж, крысы: > 2000 мг/кг вес тела 423

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

*Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность):* не классифицируется

*Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность):* не классифицируется

*Озон:* не классифицируется.

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

#### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Гидроксиэтилцеллюлоза	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Кальций карбонат синтетический	0,5 / 0,15 / 0,5 (рез.,3)	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Бария сульфат (по веществу)	/ 0,1	Нет данных	2 (токс,4)	Нет данных	
2-Пропеновая кислота, полимер с бутил 2-пропеноатом и этилбензолом	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-	/ 0,1	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

стр. 10 из 12		<b>RP-THERMAL COATING</b>	<b>REDpaint</b>
------------------	--	---------------------------	-----------------

метилпропаноат) (смесь изомеров)					
Гидроксид алюминия	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

*Кальций карбонат синтетический (471-34-1)*  
 ЕС50 (72ч - водоросли) [1]: > 14 мг/л *Desmodesmus subspicatus* (*Scenedesmus subspicatus*)  
*2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-метилпропаноат) (смесь изомеров) (25265-77-4)*  
 CL50 (рыбы) [1]: 33 мг/л *Pimephales promelas*  
 CL50 (рыбы) [2]: > 19 мг/л *Oncorhynchus mykiss* (*Salmo gairdneri*)  
 ЕС50 (ракообразные) [1]: 147,8 мг/л *Daphnia magna*

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

*Стойкость и разлагаемость:*  
 Не разлагающийся быстро  
 Гидроксиэтилцеллюлоза (9004-62-0)  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро  
 Кальций карбонат синтетический (471-34-1)  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро  
 Бария сульфат (по веществу) (7727-43-7)  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро  
 2-Пропеновая кислота, полимер с бутил 2-пропеноатом и этенилбензолом (25586-20-3)  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро  
*2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-метилпропаноат) (смесь изомеров) (25265-77-4)*  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро  
 Гидроксид алюминия (21645-51-2)  
 Стойкость и разлагаемость: Не разлагающийся быстро

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Региональный регламент по обращению с отходами: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. [3]

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. [3]  
 Рекомендации по утилизации продукта / упаковки: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  
 Рекомендации по очистке сточных вод: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  
 Дополнительная информация: Не использовать повторно пустые контейнеры.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует [3]

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

REDpaint	RP-THERMAL COATING		стр. 11 из 12
----------	--------------------	--	------------------

#### 14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не регулируется

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Не регулируется

#### 14.3 Применяемые виды транспорта

Не регулируется

#### 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не регулируется

#### 14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не регулируется

#### 14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

#### 14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Информация отсутствует

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1 Национальное законодательство

##### 15.1.1 Законы Российской Федерации

ФЗ "О пожарной безопасности". ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". ФЗ "О техническом регулировании". ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". ФЗ "Об охране атмосферного воздуха". ФЗ "Об охране окружающей среды". ФЗ "Об отходах производства и потребления". Закон "О защите прав потребителей". Закон РФ "о стандартизации".

##### 15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует

#### 15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Информация отсутствует

### 16 Дополнительная информация

#### 16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Версия: 1.0

Аббревиатуры и акронимы:

CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)

CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ED	Эндокринные разрушающие свойства
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЕСД	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
Р <sub>ow</sub> (log)	коэффициент распределения н-октанол/вода
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
TLM	Средний предел устойчивости
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
ЛОС	Летучие органические соединения
oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

## 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008
- 2 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
- 3 Санитарные правила и нормы "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления" (СанПиН 2.1.7.1322 - 03).

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой