

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**Alpina Aqua Heizkoerper**  
**(Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)**



Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : Alpina Aqua Heizkoerper  
(Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

**Реквизиты производителя или поставщика**

Компания : DAW SE

Адрес : Roßdörfer Straße 50  
Ober-Ramstadt 06 64372

Телефона : +496154716310

Аварийный номер : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de

телефона

Факс : +496154716311

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое : Декоративно-защитное покрытие  
использование

Ограничения в : Нет ограничений при рекомендуемом использовании  
использовании

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

В соответствии с СГС не является опасной субстанцией.

**Маркировка - СГС**

В соответствии с СГС не является опасной субстанцией.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Хранить в местах, недоступных детям. При нанесении и высыхании продукта обеспечивать хорошее проветривание помещения. Курить<(>,<)> пить и принимать пищу во время нанесения краски запрещается. При попадании краски в глаза или на кожу сразу же тщательно мыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию<(>,<)> водоемы и почву. Рабочие инструменты после использования немедленно промыть водой с мылом., При шлифовании использовать пылевые фильтры П2, Не вдыхать аэрозоль. При распылении использовать комбинацию фильтров А2/П2

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Titandioxid	13463-67-7		10 mg/m3 аэрозоли преимуществен	>= 10 - < 20

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

			но фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	
--	--	--	---	--

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют. Вынести из опасной зоны. Оказывающий первую помощь должен защитить себя.
При вдыхании	: Перенести на свежий воздух.
При попадании на кожу	: Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. НЕ применять растворители или разжижители.
При попадании в глаза	: Снять контактные линзы. Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки. Обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные Врачу на заметку	: Информация отсутствует. Информация отсутствует. Информация отсутствует.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: не применимо
Верхний взрывной предел	: не применимо
Нижний взрывной предел	: не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: не определено
Приемлемые средства пожаротушения	: Не горючий. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

Неподходящие огнетушительные средства	:	Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	:	Горение выделяет раздражающие испарения. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Специальные методы пожаротушения	:	
Дополнительная информация	:	Сам по себе продукт не горит. Стандартная процедура при химических пожарах.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Использовать персональное защитное оборудование. Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

---

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	:	Избегать контакта с кожей и глазами. Материал может приводить к повышенной скользкости. Использовать защитные ботинки или сапоги с грубой резиновой подошвой. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

---

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Информация о безопасном обращении	:	Не требуется никаких специальных защитных мер. О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Условия безопасного хранения	:	Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить при комнатной температуре.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

При замораживании быстро портится.

Материалы, которых  
следует избегать : Не допускать воздействия окислителей и материалов с  
сильными кислотными или щелочными свойствами.

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Titandioxid	13463-67-7	ПДК	10 mg/m <sup>3</sup>	
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные				

#### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей :

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : 240 min

Толщина материала перчаток : 0,2 mm

Примечания : Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

Защита глаз : Защитные очки  
Правила Сообщества Профессиональных Страховой Германии - BGR 192 "Использование средств защиты глаз и лица"

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Предохранительные меры : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Гигиенические меры : Обеспечить адекватную вентиляцию.  
Избегать попадания на кожу и в глаза.  
Мыть руки перед едой, питьем или курением.  
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: пигментированный
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: не применимо
Точка плавления/пределы	: приблизительно 0 °C
Точка кипения/диапазон	: приблизительно 100 °C
Температура вспышки	: не применимо
Скорость испарения	: не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: не определено
Верхний взрывной предел	: не применимо
Нижний взрывной предел	: не применимо
Давление пара	: приблизительно 23 hPa
Относительная плотность пара	: не применимо
Относительная плотность	: не применимо
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не определено
Термическое разложение	: нет данных
Показатель текучести для вязких жидкостей	: не определено
Взрывоопасные свойства	: не применимо
Окислительные свойства	: нет данных

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Химическая устойчивость	: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Возможность опасных реакций	: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Условия, которых следует избегать	: Защищать от замерзания. Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.
Несовместимые материалы	: Несовместимо с окисляющими средствами. Несовместимо с кислотами и основаниями.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

Опасные продукты разложения : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.  
В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:  
Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Острая токсичность

**Продукт:**

Острая оральная токсичность : > 2.000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: нет данных

Острая кожная токсичность : Примечания: нет данных

#### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:**

Примечания: Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:**

Примечания: Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

**Продукт:**

Примечания: нет данных

#### мутагенность половых органов;

нет данных

#### Карценогенность

нет данных

#### Токсичность для размножения

нет данных

**Titandioxid:**

#### Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие)

нет данных

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

нет данных

## Токсичность при аспирации

нет данных

## Дополнительная информация

### Продукт:

Примечания: Нет данных для данного продукта., Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Экотоксичность

#### Продукт:

Токсично по отношению к  
рыбам : Примечания: нет данных

Токсичность по отношению  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным : Примечания: нет данных

### Стойкость и разлагаемость

#### Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: нет данных

нет данных

### Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: нет данных

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : Примечания: не определено

### Мобильность в почве

#### Продукт:

Мобильность : Примечания: нет данных

### Другие неблагоприятные воздействия

нет данных

#### Продукт:

Дополнительная  
информация  
экологического характера : Нет данных для данного продукта.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Aqua Heizkoerper (Альпина Водоразбавляемая эмаль для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
35854

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

- Остаточные отходы : Жидкие остатки материала сдавать в пунктах приема отходов лакокрасочных материалов, засохшие остатки могут быть утилизированы как строительные отходы или бытовой мусор.
- Загрязненная упаковка : Сдавать на утилизацию только пустую тару.
- 

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

### Международный регламент

Не подлежит контролю как опасный груз

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

### Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : См. разделы 6-8

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

---

## 16. 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.