

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**Alpina Direkt auf Rost**  
**(Альпина Прямо на ржавчину)**



Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

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

Название продукта : Alpina Direkt auf Rost  
(Альпина Прямо на ржавчину)

**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**

Воспламеняющиеся : Категория 3  
жидкости

Хроническая токсичность : Категория 3  
для водной среды

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
опасности : H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными  
последствиями.

Предупреждения : P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
**Предотвращение:**  
P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих  
поверхностей. - Не курить.  
P260 Избегать вдыхание паров/ аэрозолей.  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в  
хорошо вентилируемом месте.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
**Реагирование:**  
P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

рот. НЕ вызывать рвоту.

### Хранение:

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте.  
Держать контейнер плотно закрытым.

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

При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.

### 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 преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	$\geq 10$ - $< 30$
Talkum	14807-96-6		4 mg/m3	$\geq 0,1$ - $< 10$
butanone oxime	96-29-7	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351		$\geq 0,1$ - $< 10$
Zinkoxid	1314-13-2	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	0,5 mg/m3 2 класс - высокоопасные 1,5 mg/m3 2 класс - высокоопасные	$\geq 0,1$ - $< 10$

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
При возникновении симптомов вызвать врача.  
Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

	Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу	: Немедленно снять всю зараженную одежду. 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. Широко раскрыть веки и обильно промыть глаза не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
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	: 41 °C
Верхний взрывной предел	: не применимо
Нижний взрывной предел	: не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: не определено
Приемлемые средства пожаротушения	: Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья. Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

Специальные методы пожаротушения	:	
Дополнительная информация	:	В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. Стандартная процедура при химических пожарах.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

---

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	:	Удалить все источники возгорания. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Не допустить попадание продукта в водостоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Подходящие моющие средства 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.

---

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

Информация о безопасном обращении	:	Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8). Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза. Держать вдали от нагрева и открытого пламени. Хранить вдали от источника открытого огня (В помещении не курить!). Держать вдали от открытого пламени или искр.
Условия безопасного хранения	:	Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей. Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Материалы, которых следует избегать	:	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

### 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			
Talkum	14807-96-6	ПДК	4 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Zinkoxid	1314-13-2	ПДК	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные			
		ПДК разовая	1,5 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные			

**Технические меры** : Обработать только в помещении, оборудованном локальной вытяжной вентиляцией (или другой подходящей вытяжкой).

#### Средства индивидуальной защиты

**Защита дыхательных путей** : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром. Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Правила Сообщества Профессиональных Страхователей Германии - BGR 190 "Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания"

**Защита рук**  
**Материал** : Нитриловая резина  
**Время нарушения целостности** : 240 min  
**Толщина материала перчаток** : 0,2 mm  
**Примечания** : Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом. Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374.

**Защита глаз** : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки  
Правила Сообщества Профессиональных Страхователей Германии - BGR 192 "Использование средств защиты глаз и лица"

**Защита кожи и тела** : непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

- Предохранительные меры : Соблюдать программу мер по защите кожи.
- Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза.  
Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.  
Мыть руки перед едой, питьем или курением.
- 

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : нет данных
- Запах : Информация отсутствует.
- Порог восприятия запаха : не применимо
- Точка плавления/пределы : не определено
- Точка кипения/диапазон : не определено
- Температура вспышки : 41 °C
- Скорость испарения : не применимо
- Горючесть (твердого тела, газа) : не определено
- Верхний взрывной предел : не применимо
- Нижний взрывной предел : не применимо
- Давление пара : не определено
- 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
- Вязкость
- Вязкость, кинематическая : > 21 mm<sup>2</sup>/s
- Показатель текучести для вязких жидкостей : не определено
- Взрывоопасные свойства : не применимо
- Окислительные свойства : нет данных
- 

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

Реакционная способность	:	Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Химическая устойчивость	:	Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Возможность опасных реакций	:	Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Не разлагается при обычном хранении.
Условия, которых следует избегать	:	Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с окисляющими средствами. Несовместимо с кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ), угарный газ (CO), оксиды азота (NO <sub>x</sub> ), густой черный дым.

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Острая токсичность

**Продукт:**

Острая токсичность  
(другим путем)

:  
Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

#### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:**

Примечания: Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

#### 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

нет данных

**Titandioxid:**  
**Talkum:**  
**butanone oxime:**  
**Zinkoxid:**

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

нет данных

### Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

нет данных

### Токсичность при аспирации

нет данных

---

Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных., Концентрации свыше допустимой концентрации на рабочем месте могут вызвать тошноту и рвоту., Концентрация свыше допустимой на рабочем месте может вызвать головокружение, головную боль и состояние отравления., Концентрации, гораздо выше допустимой концентрации на рабочем месте могут повредить центральную нервную систему и могут вызвать резкий упадок сил., Концентрации, гораздо выше допустимой концентрации на рабочем месте могут вызвать потерю сознания., Концентрации, гораздо выше допустимой концентрации на рабочем месте могут повредить печень и почки и изменить состав крови.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Экотоксичность

#### Продукт:

Токсично по отношению к  
рыбам :

Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсичность по отношению  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным :

Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

### Стойкость и разлагаемость

#### Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: нет данных

нет данных

### Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: нет данных

Кoeffициент  
распределения (н-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

октанол/вода)

### Мобильность в почве

#### Продукт:

Мобильность : Примечания: нет данных

### Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Результаты оценки РВТ и vPvB : Примечания: нет данных

Дополнительная информация экологического характера : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду., Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

---

## 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

Надлежащее отгрузочное наименование :  
: Paint  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, 2,6-dimethylheptan-4-one)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 366

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 355

Номер ООН : 1263

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

Надлежащее отгрузочное наименование	:	(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, 2,6-dimethylheptan-4-one)
Класс	:	3
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	3
EmS Код	:	F-E, <u>S-E</u>
Морской загрязнитель	:	нет

### 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.

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных.

### Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999

Фразы(а) риска	:	R10 R52/53  R66	Горюч. Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Фразы по технике безопасности	:	S36 S60	Носить подходящую защитную одежду. Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.
Сенсибилизирующие компоненты	:		Может повлечь аллергическую реакцию.

---

## 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

# **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

## **Alpina Direkt auf Rost (Альпина Прямо на ржавчину)**

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:  
11071

Дата Ревизии: 04.11.2013

---

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.