# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
# Alpina Fenster und Tür (Альпина Для окон и дверей)

| Версия 0.1 | Номер Паспорта безопасности: 21840 | Дата Ревизии: 05.11.2013 |
|---|---|---|

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

Название продукта : Alpina Fenster und Tür (Альпина Для окон и дверей)

**Реквизиты производителя или поставщика**

Компания : DAW SE

Адрес : Roßdörfer Straße 50
Ober-Ramstadt 06 64372

Телефона : +496154716310

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

Факс : +496154716311

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

Рекомендуемое использование : Защитное покрытие

Ограничения в использовании : Нет ограничений при рекомендуемом использовании

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 3

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :

Сигнальное слово : Осторожно

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

Предупреждения : P102 Держать в месте, не доступном для детей.
**Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла. - Не курить.
P260 Избегать вдыхание пыли или тумана.
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 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)<br>Величина ОБУВ | Концентрация (%) |
|---|---|---|---|---|
| Titandioxid | 13463-67-7 | | 10 mg/m3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные | >= 10 - < 20 |
| Trizinkbis(orthophosphat)-dihydrat | 7779-90-0 | Aquatic Acute1; H410 | | >= 1 - < 10 |
| butanone oxime | 96-29-7 | Acute Tox.4; H312<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351 | | >= 0,1 - < 1 |

## 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.
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.<br>НЕ применять растворители или разжижители. |
| При попадании в глаза | : | Снять контактные линзы.<br>Широко раскрыть веки и обильно промыть глаза не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью. |
| При попадании в желудок | : | При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.<br>При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.<br>Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.<br>Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. |
| Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные | : | Информация отсутствует.<br>Информация отсутствует. |
| Врачу на заметку | : | Информация отсутствует. |

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**Огнеопасные свойства**

| | | |
|---|---|---|
| Температура вспышки | : | 41 °C |
| Температура возгорания | : | >200 °C |
| Верхний взрывной предел | : | не применимо |
| Нижний взрывной предел | : | не применимо |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | не определено |
| Приемлемые средства пожаротушения | : | Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.<br>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.<br>Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.<br>Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. |
| Специальные методы пожаротушения | : | |
| Дополнительная | : | В случае открытого огня и/или взрыва не допускать |

| | | |
|---|---|---|
| информация | | попадания дыма в дыхательные пути.<br>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.<br>Обеспечить соответствующую вентиляцию.<br>Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Не допустить попадание продукта в водостоки.<br>Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : | Подходящие моющие средства<br>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).<br>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).<br>Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза.<br>Держать вдали от нагрева и открытого пламени.<br>Хранить вдали от источника открытого огня (В помещении не курить!).<br>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.<br>Хранить в первоначальном контейнере.<br>Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.<br>Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. |
| Материалы, которых следует избегать | : | |

## 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/m3 | RU OEL |
| | Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные | | | |

**Технические меры** : Обрабатывать 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 Страховаий Германии - BGR 190 "Исползование средств индивидуальной защиты органов дыхания"

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

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 Страховаий Германии - BGR 192 "Исползование 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.

Предохранительные меры : Соблюдать программу мер по защите кожи.

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глазами.
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 |
| pH | : | нет данных |
| Точка плавления/пределы | : | не определено |
| Точка кипения/диапазон | : | 145 °C |
| 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 |
| Плотность | : | 1,0800 g/cm3 |
| Показатели растворимости | | |
| Растворимость в воде | : | нерастворимый |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : | не определено |
| Температура самовозгорания | : | > 200 °C |
| Термическое разложение | : | нет данных |
| Вязкость | | |
| Вязкость, кинематическая | : | > 21 mm2/s (40 °C)<br>Метод: ISO 3104/3105 |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : | 250,0 s<br>Сечение: 4 mm<br>Метод: DIN 53211 |
| 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 | : | Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре<br>Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.<br>Не разлагается при обычном хранении. |
| Условия, которых следует избегать | : | Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей. |
| Несовместимые материалы | : | Несовместимо с окисляющими средствами.<br>Несовместимо с кислотами и основаниями. |
| Опасные продукты разложения | : | В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:<br>Углекислый газ (CO2), угарный газ (CO), оксиды азота (NOx), 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 сенсибилизация**

**Продукт:**

Примечания: нет данных

**мутагенность половых органов;**

нет данных

**Карценогенность**

нет данных

**Токсичность для размножения**

нет данных

**Titandioxid:**
**Trizinkbis(orthophosphat)-dihydrat:**
**butanone oxime:**

**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 допускаемой 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 |
| Коеффициент 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 | : | 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**

**ADR**
Не подлежит контролю как опасный груз

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| UN/ID-Номер. | : | 1263 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | : | Paint<br>(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) |
| Класс | : | 3 |
| Группа упаковки | : | III |
| Этикетки | : | 3 |
| Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) | : | 366 |
| Инструкция по упаковыванию | : | 355 |

(Пассажирский самолет)

**IMDG-Code**

| | | |
|---|---|---|
| Номер ООН | : | 1263 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | : | PAINT<br>(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) |
| Класс | : | 3 |
| Группа упаковки | : | III |
| Этикетки | : | 3 |
| EmS Код | : | F-E, S-E |
| 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.**

**Маркировка в соответствии с EC 548/67, EC 45/1999**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Фразы(а) риска | : | R10 | Горюч. |
| | | R52/53 | Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. |
| | | R66 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| Фразы по технике безопасности | : | S 2 | Держать в недоступном для детей месте. |
| | | S 7/9 | Держать контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении. |
| | | S16 | Держать вдали от источников возгорания. Не курить. |
| | | S23 | Не вдыхать пары, аэрозоль. |
| | | S24/25 | Избегать контакта с кожей и глазами. |
| | | S29 | Не спускать в стоки. |
| | | S51 | Использовать только в хотошо проветриваемых помещениях. |
| | | S62 | Если проглочено, не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку. |

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 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.