

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Alpina Grundierung für Metall
(Альпина Грунтовка для металла)



Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Alpina Grundierung für Metall
(Альпина Грунтовка для металла)

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 : 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:

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:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

R301 + R330 + R331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

Хранение:

R403 + R233 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 | $\geq 10 - < 20$ |
| Aliphatische Kohlenwasserstoffe, entaromati- siert | 64742-48-9 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 | | $\geq 1 - < 10$ |
| Zinkoxid | 1314-13-2 | Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 | 0,5 mg/m3 2 класс - высокоопасные 1,5 mg/m3 2 класс - высокоопасные | $\geq 1 - < 10$ |
| butanone oxime | 96-29-7 | Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 | | $\geq 0,1 - < 1$ |

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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. 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 | : Информация отсутствует. Информация отсутствует. |
| Врачу на заметку | : Информация отсутствует. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура вспышки | : 40,5 °C |
| Температура возгорания | : > 200 °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 | : Полноструйный водомёт |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

огнетушительные средства

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.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

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 :

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 ³ | RU OEL |
| | Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные | | | |
| Zinkoxid | 1314-13-2 | ПДК | 0,5 mg/m ³ | RU OEL |
| | Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные | | | |
| | | ПДК разовая | 1,5 mg/m ³ | 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"

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита глаз | : Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Правила Сообщества Профессиональных Страховой 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 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 |
| pH | : нет данных |
| Точка плавления/пределы | : не определено |
| Точка кипения/диапазон | : 145 °C |
| Температура вспышки | : 40,5 °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 | : 1,4500 g/cm ³ |
| Показатели растворимости | |
| Растворимость в воде | : нерастворимый |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : не определено |
| Температура самовозгорания | : > 200 °C |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Термическое разложение | : нет данных |
| Вязкость | |
| Вязкость, кинематическая | : > 21,5 mm ² /s (40 °C) Метод: ISO 3104/3105 |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : 91,0 s Сечение: 4 mm 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 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 ₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO _x), 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:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

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

нет данных

Titandioxid:

Aliphatische Kohlenwasserstoffe, entaromati- siert:

Zinkoxid:

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 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:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

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

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 : 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : 1263

Надлежащее отгрузочное наименование : Paint

(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 366

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 355

IMDG-Code

Номер ООН : 1263

Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT

(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, 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 ЕС 548/67, ЕС 45/1999

| | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фразы(а) риска | : R10 R52/53 | Горюч. 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 | : S36 S60 | Носить подходящую защитную одежду. Данный материал и/или его контейнер |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Grundierung für Metall (Альпина Грунтовка для металла)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7840

Дата Ревизии: 05.11.2013

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 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.