

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

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:
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 Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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 (%)
Eisenoxidrot	1309-37-1		6 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	$\geq 1 - < 10$
Titandioxid	13463-67-7		10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	$\geq 1 - < 10$
Trizinkbis(orthophosphat)-dihydrat	7779-90-0	Aquatic Acute1; H410		$\geq 0,1 - < 1$
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 помощью.
Показать эти правила техники безопасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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	: 37 °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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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 солнечных лучей.
Хранить в первоначальном контейнере.
Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Соблюдать меры предосторожности, указанные на
-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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
Eisenoxidrot	1309-37-1	ПДК	6 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные			
Titandioxid	13463-67-7	ПДК	10 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные			

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

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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	: 37 °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	: 0,9700 g/cm ³
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не определено
Термическое разложение	: нет данных
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: > 21 mm ² /s (40 °C) Метод: ISO 3104/3105
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 91,0 s Сечение: 4 mm Метод: DIN 53211

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

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 (CO₂), 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.

Компоненты:

Eisenoxidrot:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально крыса: > 5.000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: нет данных

Острая кожная токсичность : Примечания: нет данных

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

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

Eisenoxidrot:

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

Дополнительная информация

Продукт:

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 Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

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 Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

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, 2,6-dimethylheptan-4-one)

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, 2,6-dimethylheptan-4-one)

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 S43	Носить подходящую защитную одежду. При пожаре использовать .?.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Buntlack (Альпина Цветная эмаль)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
21653

Дата Ревизии: 05.11.2013

S60

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 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.