

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt
(Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)



Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

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

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

Специфическая системная : Категория 3
токсичность на орган-
мишень - одноразовое
действие

Хроническая токсичность : Категория 2
для водной среды

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
опасности : H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными
последствиями.

Предупреждения : P102 Держать в месте, не доступном для детей.
Предотвращение:
P210 Беречь от открытого огня/ горячих поверхностей. - Не
курить.
P260 Избегать вдыхание пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/
аэрозолей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

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.

P285 При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Реагирование:

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

Хранение:

P403 + P235 Хранить в прохладном/ хорошо вентилируемом месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух., Свойства порошка алюминия изменены благодаря деактивации поверхности, поэтому опасность воспламенения уменьшена.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Testbenzin	64742-82-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		>= 20 - < 30
Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch im C9- C10 Bereich	64742-95-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 Acute Tox.4; H332		>= 1 - < 10
xylene	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315	50 mg/m3 3 класс - опасные 150 mg/m3 3 класс - опасные	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

Aluminiumpulver (phlegmatisiert)	7429-90-5	Flam. Sol.1; H228	2 mg/m ³ аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные 6 mg/m ³ аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные	>= 1 - < 10
Trizinkbis(orthophosphat)- dihydrat	7779-90-0	Aquatic Acute1; H410		>= 1 - < 10
butanone oxime	96-29-7	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351		>= 0,1 - < 1
Zinkoxid	1314-13-2	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	0,5 mg/m ³ 2 класс - высокоопасные 1,5 mg/m ³ 2 класс - высокоопасные	>= 0,1 - < 1
Cobaltcarboxylate NE	27253-31- 2/2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411		>= 0,1 - < 1

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

При попадании на кожу	: Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании в глаза	: Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Снять контактные линзы. Во время полоскания держать глаз широко открытым. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
При попадании в желудок	: Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. 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	: приблизительно 35 °C
Верхний взрывной предел	: не применимо
Нижний взрывной предел	: не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: не определено
Приемлемые средства пожаротушения	: Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Спиртостойкая пена Сухие химикаты
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Специальные методы пожаротушения Дополнительная информация	: : Стандартная процедура при химических пожарах. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

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 : Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).
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 : О мерах по личной защите см. раздел 8.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами

Условия безопасного хранения : Не курить.
Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

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
xylene	1330-20-7	временно-усредненная концентрация	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		ПДК	50 mg/m ³	
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая	150 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
Aluminiumpulver (phlegmatisiert)	7429-90-5	ПДК	2 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные			
		ПДК разовая	6 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные			
Zinkoxid	1314-13-2	ПДК	0,5 mg/m ³	
	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 :

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

Правила Сообщества Профессиональных Страховай
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 : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и
промышленной гигиены.
Общие правила промышленной гигиены.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : нет данных
- Запах : нет данных
- Температура вспышки : не определено
: приблизительно 35 °C
- Скорость испарения : не определено
- Горючесть (твердого тела,
газа) : не определено
- Верхний взрывной предел : не применимо
- Давление пара : не применимо
- Относительная плотность
пара : не применимо
- Относительная плотность : не применимо
- Плотность : приблизительно 0,95 g/cm³
- Показатели растворимости
- Растворимость в воде : нерастворимый
- Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : не определено
- Термическое разложение : нет данных
- Вязкость
- Вязкость, кинематическая : приблизительно 70 s

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

вязких жидкостей : Сечение: 6 mm
Метод: DIN 53211

Взрывоопасные свойства : не применимо

Окислительные свойства : нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Химическая устойчивость : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Возможность опасных реакций :

Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать : нет данных
Теплота, огонь и искры.

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:

Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch im C9- C10 Bereich:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально крыса: > 2.000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 крыса: 5 mg/l>
Время воздействия: 4 h

Острая кожная токсичность : LD50 дермально кролик: > 2.000 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

xylene:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально крыса: 8.700 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 крыса: 6.350 mg/l
Время воздействия: 4 h

Острая кожная токсичность : LD50 дермально кролик: 2.000 mg/kg

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

нет данных

Testbenzin:

Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch im C9- C10 Bereich:

xylene:

Aluminiumpulver (phlegmatisiert):

Trizinkbis(orthosphat)-dihydrat:

butanone oxime:

Zinkoxid:

Cobaltcarboxylate NE:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

Продукт:

Примечания: нет данных, Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота., Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты., Растворители могут обезжирить кожу.

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

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., Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

Остаточные отходы	: Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. Предложить излишние растворы и те, которые не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.
Загрязненная упаковка	: Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международный регламент

Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	:
Идентификационный номер опасности	: 30
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
UN/ID-Номер.	:
Надлежащее отгрузочное наименование	: Paint
Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 366
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 355
Номер ООН	:
Надлежащее отгрузочное наименование	: PAINT
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".

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

Дата Ревизии: 04.11.2013

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

Символ(ы)	: N	
Фразы(а) риска	: R10	Горюч.
	R51/53	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
	R66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
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.
	S38	В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.
	S51	Использовать только в хорошо 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Direkt auf Rost Hammerschlageffekt (Альпина Прямо на ржавчину молотковый эффект)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
26272

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.