

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

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

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
опасности

Предупреждения : P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Предотвращение:

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.

P260 Избегать вдыхание пыли/ дыма/ газа/ тумана/ 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 рот. НЕ вызывать рвоту.

Хранение:

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoeper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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	≥ 20 - < 30
Alkane, C9-C12-Iso	90622-57-4	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413		≥ 10 - < 20
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 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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	: 45,5 °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 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.
Специальные методы пожаротушения	:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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 Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

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 ³	
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.

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.

Предохранительные меры : Соблюдать программу мер по защите кожи.

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза.
Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoeper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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	: 45,5 °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	: 1,1500 g/cm ³
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: не определено
Температура самовозгорания	: > 200 °C
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

Взрывоопасные свойства	: не применимо
Окислительные свойства	: нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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:

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;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

нет данных

Карценогенность

нет данных

Токсичность для размножения

нет данных

Titandioxid:
Alkane, C9-C12-Iso:
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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoeper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: нет данных

Кoeffициент 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 : Нет данных для данного продукта.

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, oct-1-ene)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 366

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 355

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoeper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

Номер ООН :
Надлежащее отгрузочное наименование :
(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, oct-1-ene)
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 R66	Горюч. Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Фразы по технике безопасности	: S 2 S 7/9 S16 S23 S24/25 S29 S51 S62	Держать в недоступном для детей месте. Держать контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Не вдыхать пары, аэрозоль. Избегать контакта с кожей и глазами. Не спускать в стоки. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Если проглочено, не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.
Сенсибилизирующие компоненты	:	Может повлечь аллергическую реакцию.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Alpina Heizkoerper (Альпина Для радиаторов)

Версия 0.1

Номер Паспорта безопасности:
7551

Дата Ревизии: 04.11.2013

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.