

**Паспорт безопасности
EU 453/2010**

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1. Идентификатор продукта**
- Торговое наименование/Артикульный номер: **КЛЕЙБЕРИТ 431.7**
- **1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси** Клеящие вещества
- **1.3. Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max Becker Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Deutschland
Бюро «Клейберит» Москва
проезд Серебрякова, д.14,стр.5
192343 Москва / Россия
Российская Федерация
- **Выдающий информацию участок:**
Telefon: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
Тел./факс: +7 (495) 665 69 87
e-mail: kleiberit@mail.ru
- **1.4. Номер телефона экстренной связи:**
phone: +49-7244 62 486
available on workdays (Mo - Fr) 08:00 am to 04:00 pm (Central European Time- CET)

2: Возможные виды опасности

- **2.1. Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 - GHS/CLP**
Данный продукт не классифицируется как опасный для здоровья или окружающей среды в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**
Не применимо.
- **2.2. Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Особая маркировка определённых препаратов:**
Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.
- **2.3. Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2. Смеси**
- **Описание:**
Polymerdispersion in Wasser
waterbased polymer dispersion

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

EU 453/2010

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 431.7

(Продолжение со страницы 1)

- Содержащиеся опасные вещества:
- Номер CAS Обозначение % призн. Положения-нормы R отпадает

4: Меры по оказанию первой помощи

- **4.1. Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Сполоснуть тёплой водой.
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5: Меры по борьбе с пожаром

- **5.1. Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Оксидов азота (NO_x)
Изоцианат
- **5.3. Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **6.2. Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4. Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

EU 453/2010

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 431.7

(Продолжение со страницы 2)

7: Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по совместимости при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **7.3. Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **8.1. Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **8.2. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:**
Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.
- **Защита рук:**
- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.
F Натуральный каучук / латекс - NR: Extra™ (0,5 мм)
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9: Физические и химические свойства

- **9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Жидкое
- **Цвет:** Белое
- **Запах:** Слабо, характерно
- **Значение pH при 20 °C:** 7,8
- **Изменение состояния**
- **Точка плавления/ Область плавления:** Не определено.
- **Точка кипения / интервал температур кипения:** 100 °C
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

EU 453/2010

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 431.7

(Продолжение со страницы 3)

- **Плотность при 20 °C:** са. 1,07 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.
- **Вязкость:**
- динамическая при 20 °C:** са. 2000 mPas
- **9.2. Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1. Реакционная способность** неприменимо
- **10.2. Химическая стабильность** Стабилен при хранении и используется должным образом.
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3. Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4. Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5. Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6. Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11: Данные по токсикологии

- **11.1. Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12: Экологическая информация

- **12.1. Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2. Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:** Продукт поддается биологическому разложению.
- **12.3. Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4. Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5. Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6. Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

EU 453/2010

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 431.7

(Продолжение со страницы 4)

13: Указания по утилизации

- **13.1. Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей. Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14: Данные по транспорту

- **14.1. Номер UN** отпадает

- **14.2. Собственное транспортное наименование ООН** отпадает

- **14.3. классов опасности транспорта** отпадает

- **ADR, IMDG**

- **Класс** Безопасный

- **IATA**

- **Class** Not classified as dangerous goods under IATA regulations

- **14.4. Группа упаковки** отпадает

- **14.5. Экологические риски:**

- **Загрязнитель морской среды:** Нет

- **14.6. Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

- **14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.

15: Предписания

- **15.1. Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

See position 2 - Hazards Identification

- **15.2. Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16: Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Safety & Environment

- **Контактная информация:** Dr. Wolfgang Styber

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
EU 453/2010

Дата печати: 04.02.2014

Дата переработки: 05.08.2013

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 431.7*(Продолжение со страницы 5)*

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RUS