

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование/Артикульный номер: **КЛЕЙБЕРИТ 501.0**

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Только для профессиональных пользователей.

Применение вещества/ смеси Клеящие вещества

1.3. Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик:

KLEIBERIT SE & Co. KG
 Max-Becker-Str. 4
 76356 Weingarten
 Germany

Бюро «Клейберит» Москва
 проезд Серебрякова, д.14,стр.5
 192343 Москва / Россия
 Российская Федерация

Выдающий информацию участок:

Phone: +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:

€+44 1235 239670€ Европейский региональный номер (европейские языки)

€+973 1619 8321€ Бахрейн/Ближний Восток (английский, арабский, французский, фарси)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 - GHS/CLP

Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Resp. Sens. 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Carc. 2 H351 Предположительно вызывает рак.

STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

STOT RE 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на дыхательную систему. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS08

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Преполлимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирполиола.
 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

Предупреждения об опасности

H332 Наносит вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 1)

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предположительно вызывает рак.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на дыхательную систему. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
Меры предосторожности

P260 Не вдыхать пар.

P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Дополнительная информация:

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

С 24 августа 2023 г. перед промышленным или коммерческим использованием достаточно обучение проходит

2.3. Другие опасные факторы
Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
3.2 Смеси
Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

Нет. регистрации	Идентификация / Классификация GHS-CLP	%
	Преполлимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирполиола. Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	50-70%
9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	10-20%

(Продолжение на странице 3)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 2)

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат 10-20%

Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204

Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; C ≥ 5 %

ПДК: среднесменная ПДК: 0,5 мг/м³
Агрегатное состояние: п+а
Класс опасности: 2
Особенности действия на организм: A, +

5873-54-1 дифенилметан-2,4'-диизоцианат ≥5-<10%

Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204

Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; C ≥ 5 %

· **дополнит. указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1. Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

· После контакта с кожей:

Поражённые участки кожи промокнуть ватой или целлюлозой, затем тщательно промыть и сполоснуть водой и мягким очищающим средством.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания: Немедленно вызвать врача.

· 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Приступы астмы

Аллергическая реакция

· 4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· 5.1. Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

СО₂, 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

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Изоцианаты

Оксидов азота (NO_x)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 3)

Следы: Цианистого водорода (HCN)

· **5.3. Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

· **6.2. Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**

Материал по возможности пререрабатывать в закрытой системе.

Необходимо наличие устройств герметизации или экстракции.

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

не менее 3 - 5 воздухообменов в час

Соответствующее регулярное обучение и инструктаж персонала.

Следует избегать контакта с кожей и вдыхания аэрозолей/паров препарата.

Распыление: осуществлять в вакуумной камере с ламинарным воздушным потоком

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

При переливании больших количеств вещества без экстрактора надеть надлежащее устройство защиты органов дыхания.

Избегать контакта с глазами и кожей.

При повышенной чувствительности дыхательных путей и кожи (астма, хронический бронхит, хронические заболевания кожи) использование данного продукта не рекомендуется.

также при промышленном использовании с многократным и/или значительным контактом

Продолжительность воздействия не более 4 часов

· **7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Держать ёмкость плотно закрытой.

· **Указания по совместимости при хранении:** Соблюдайте местные нормы.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от влажности воздуха и от воды.

· **7.3. Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· 8.1. Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

· Значения DNEL

9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

Дермально (через кожу) DNEL short term 50 мг/кг (человек)
 DNEL long term 0,05 мг/кг (человек)
 Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL short term 0,1 мг/м³ (человек)

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

Дермально (через кожу) DNEL short term 50 мг/кг (человек)
 Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL short term 0,1 мг/м³ (человек)
 DNEL long term 0,05 мг/м³ (человек)

5873-54-1 дифенилметан-2,4'-диизоцианат

Дермально (через кожу) DNEL short term 50 мг/кг (человек)
 Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL short term 0,1 мг/м³ (человек)
 DNEL long term 0,05 мг/м³ (человек)

· Значения PNEC

9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

PNEC-Freshwater >1 мг/л (не указано)
 PNEC-Sea water >0,1 мг/л (не указано)
 PNEC-Soil >1 мг/кг (не указано)
 PNEC-wastewater treatment plant (STP) >1 мг/л (не указано)

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

PNEC-Freshwater 1 мг/л (не указано)
 PNEC-Sea water 0,1 мг/л (не указано)
 PNEC-Periodic release 10 мг/л (не указано)
 PNEC-Freshwater sediment 1 мг/кг (не указано)
 PNEC-Soil 1 мг/кг (не указано)
 PNEC-wastewater treatment plant (STP) 1 мг/л (не указано)

5873-54-1 дифенилметан-2,4'-диизоцианат

PNEC-Freshwater 1 мг/л (не указано)
 PNEC-Sea water 0,1 мг/л (не указано)
 PNEC-Soil 1 мг/кг (не указано)
 PNEC-wastewater treatment plant (STP) 1 мг/л (не указано)

· Номер CAS Обозначение вещества % Вид Значение Единица

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

PDK (RU) ПДК с.с.: 0,5 мг/м³
 п+а; А, +;

· 8.2. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Продолжительность воздействия не более:
 8 часов

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 5)

также при промышленном использовании с многократным и/или значительным контактом

Продолжительность воздействия не более 4 часов

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене: Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции защита дыхания:

Filter A (DIN EN 14 387)

При распылении клея необходимо одевать респиратор.

Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/ рукавиц. А Нитрилкаучук - NBR: AlphaTec® (Толщина не применимо)

Защита глаз: Защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет:

Коричневое

Запах:

Слабо, характерно

Порог запаха:

Не определено.

Точка плавления/ Область плавления:

Не определено.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

>190 °C

Воспламеняемость (твердое, газообразное):

Неприменимо.

Границы взрываемости:

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

Температурная точка вспышки:

>200 °C

Самовоспламеняемость:

>400 °C

Температура разложения (распада):

Не определено.

Значение pH:

Смесь не растворяется (в воде).

Вязкость:

кинематическая:

Не определено.

динамическая при 20 °C:

ca. 7.000 mPas

Способность к растворению

водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

Давление пара:

Не определено.

Давление пара:

Плотность при 20 °C:

ca. 1,13 г/см³

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Не определено.

9.2. Другая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности

Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 6)

- **Изменение состояния**
- **Скорость испарения**

Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1. Реакционная способность**
см. пункт 10.3
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** Изоцианаты

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1. Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Наносит вред при вдыхании.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

Преполимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирполиола.

Орально (через рот)	LD ₅₀	>2.000 мг/кг (крыса) (Calculation (ATE))
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	>9.400 мг/кг (крыса) (Calculation (ATE))
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₅₀ /4 ч.	11 мг/л (крыса) (Calculation (ATE))

9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

Орально (через рот)	LD ₅₀	>10.000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	>9.400 мг/кг (Кролики)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₅₀ /4 ч.	11 мг/л (x00) (Calculation (ATE))

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

Орально (через рот)	LD ₅₀	>2.000 мг/кг (крыса) (84/449/EWG, B.1)
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	>9.400 мг/кг (Кролики) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₅₀ /4 ч.	11 мг/л (x00) (Calculation (ATE))

5873-54-1 дифенилметан-2,4'-диизоцианат

Орально (через рот)	LD ₅₀	>2.000 мг/кг (крыса) (84/449/EWG, B.1)
Дермально (через кожу)	LD ₅₀	>9.400 мг/кг (Кролики) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC ₅₀ /4 ч.	11 мг/л (Ratte) (Calculation (ATE))

· **Заметка:**

Преполимер, состоящий из (p) MDI и полиэфирного полиола: Исследование сопоставимого продукта дифенилметан-4,4'-диизоцианат:
Условия, созданные при испытаниях на животных, не являются характерными для производственной среды и не могут свидетельствовать о том, каким образом вещество поступает на рынок или же о том, насколько оправданным может быть его предполагаемое использование. В связи с этим результаты испытаний не могут быть использованы для непосредственной оценки степени опасности. Исходя из заключений экспертов и значимости полученных данных, целесообразно использовать модифицированную классификацию по степени (остроте) токсичности при вдыхании.

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**
При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Канцерогенность** Предположительно вызывает рак.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 7)

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на дыхательную систему. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1. Токсичность**
- **Акватоксичность:**

Преполлимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирполиола.

LC₅₀ >1.000 мг / л / 96ч. (рыба)

EC₅₀ >1.000 мг / л / 24ч. (daphnia)

9016-87-9 дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

LC₅₀ >1.000 мг / л / 96ч. (рыба)

EC₅₀ >1.000 мг / л / 24ч. (daphnia)

EC₅₀ >1.640 мг / л / 72ч. (морские водоросли)

101-68-8 дифенилметан-4,4'-диизоцианат

LC₅₀ >1.000 мг / л / 96ч. (рыба)

EC₅₀ >1.000 мг / л / 24ч. (daphnia)

IC₅₀ >1.640 мг / л / 72ч. (морские водоросли)

5873-54-1 дифенилметан-2,4'-диизоцианат

LC₅₀ >1.000 мг / л / 96ч. (Zebraabärbling - Danio rerio)

EC₅₀ >1.000 мг / л / 24ч. (daphnia)

IC₅₀ >1.640 мг / л / 72ч. (Grünalge - Chlorophyceae)

- **12.2. Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.3. Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4. Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5. Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Преполлимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирного полиола: Исследование сопоставимого продукта

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1. Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
Загрязнённую упаковку необходимо опорожнить. Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1. Номер UN
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.2. Собственное транспортное наименование ООН
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.3. классов опасности транспорта
 - Класс
 - 14.4. Группа упаковки
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.5. Экологические риски:
 - 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей
 - 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)
- отпадает
отпадает
отпадает
отпадает
отпадает
Неприменимо.
Неприменимо.
Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1. Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
См. Позицию № 2 - Идентификация опасностей
- Реестр евразийской промышленной продукции: (Вещества нет в списке)
Преполлимер, состоящий из (p) МДИ и полиэфирполиола.
- Национальные предписания:
- Другие правила, ограничения и запретительные правила:
Только для профессиональных пользователей.
- VOC - 2010/75/EU [г/л]: <5,0 г/л
- VOC - 2010/75/EU [%]: <0,50 %
- 15.2. Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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.

- Соответствующие данные
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.
 - H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H351 Предположительно вызывает рак.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
- Отдел, выдающий паспорт данных: безопасность и окружающая среда
- Аббревиатуры и акронимы:
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.07.2023

номер версии: 15

Дата переработки: 07.07.2023

Торговое наименование/Артикульный номер: КЛЕЙБЕРИТ 501.0*(Продолжение со страницы 9)*

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

—RUS—