

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

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

1.1 Идентификатор продуктаТорговое наименование: **Holz-Tiefenreiniger**

Артикульный номер: 2640

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**Категория продукта**

PC9a Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

PC35 Моющие и очищающие средства (включая продукты на основе растворителей)

Применение вещества / препарата

Лакокрасочный материал

Покрытие

Очиститель

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**Производитель / Поставщик:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси**Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS07

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: **Holz-Tiefenreiniger**

(Продолжение со страницы 1)

Сигнальное слово Осторожно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-butoxyethanol

Предупреждения об опасности

H332 Наносит вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

P264 После работы тщательно вымыть загрязненные части тела.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**Определение свойств, разрушающих эндокринную систему** Неприменимо.**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

| Содержащиеся опасные вещества [% w/w]: | | |
|--|--|------------|
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Порядковый номер: 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ротом): 1.200 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 3 мг/л ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3 | ≥10- <20% |
| Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке | | |
| non-ionic surfactants | | ≥15 - <30% |

Дополнительные 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:**

При появлении симптомов или в сомнительных случаях обратиться к врачу. При потере сознания не давать лекарство перорально.

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. При необходимости сделать искусственное дыхание.

Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.**После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: **Holz-Tiefenreiniger**

(Продолжение со страницы 2)

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

лечение симптоматическое

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

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

Не требуется.

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).

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

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

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:

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
п;

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Holz-Tiefenreiniger

(Продолжение со страницы 3)

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки

Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Используйте подходящие контейнеры, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Не допускайте попадания в канализационную систему или в поверхностные и грунтовые воды. Информация об ограничении и мониторинге воздействия на окружающую среду приведена в разделе 6.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

| | |
|---|----------------|
| Агрегатное состояние | Жидкое |
| Цвет: | Бесцветное |
| Запах: | Мягко |
| Порог запаха: | Не определено. |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания | 100 °C |
| Воспламеняемость: | Неприменимо. |
| Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: **Holz-Tiefenreiniger**

(Продолжение со страницы 4)

| | |
|---|------------------------------------|
| Температурная точка вспышки: | >60 °C |
| Самовоспламеняемость: | Неприменимо |
| Температура распада: | Не определено. |
| Значение pH: | Не определено. |
| Вязкость: | |
| кинематическая: | Не определено. |
| Динамическая: | Не определено. |
| Способность к растворению водой: | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| Давление пара: | Не определено. |
| Давление пара: | Не определено. |
| Плотность при 20 °C: | 0,98 г/см ³ |
| 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 | |
| Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| Проверка разделения с растворителем: | < 3 % |
| Органические растворители: | 19,1 % |
| VOC EU: | 187,1 г/л |
| Вода: | 79,6 % |
| Содержание твёрдых тел: | 3,7 % |
| Изменение состояния | |
| Скорость испарения | Не определено. |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: Наносит вред при вдыхании.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

| | | |
|-------------------------------|-----------|--|
| Орально (через рот) | LD50 | 1.200 мг/кг (ATE) 1.480 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 3 мг/л (ATE) |

на кожу: Вызывает раздражение кожи.

на глаза: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсбилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: **Holz-Tiefenreiniger**

(Продолжение со страницы 5)

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| | |
|--|----------|
| 14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| 14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| 14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс | отпадает |
| 14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| 14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды: | Нет |

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: Holz-Tiefenreiniger

(Продолжение со страницы 6)

| | |
|---|--------------|
| 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. |
| UN "Model Regulation": | отпадает |

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
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

| Реестр евразийской промышленной продукции | |
|---|---------------------------------|
| CAS: 7732-18-5 | вода |
| CAS: 111-76-2 | 2-butoxyethanol |
| CAS: 11138-66-2 | Xanthan Gum - Polysaccharid |
| CAS: 1310-73-2 | гидроксид натрия |
| CAS: 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol |

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Conditions of restriction: 3

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.
Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 31.05.2022

Номер предыдущей версии: 9

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценка острой токсичности)

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

Данный документ заменяет все предыдущие версии. Информация в данном паспорте безопасности соответствует нашему текущему уровню знаний и отвечает требованиям национального законодательства и законодательства ЕС. Однако условия работы пользователя

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 27.01.2025

номер версии: 10

Дата переработки: 27.01.2025

Торговое наименование: Holz-Tiefenreiniger

(Продолжение со страницы 7)

не зависят от наших знаний и контроля. Запрещается использовать продукт в иных целях, кроме указанных в разделе 1, без письменного разрешения. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых правовых норм. Информация в данном паспорте безопасности описывает требования безопасности нашего продукта и не является гарантией его свойств. Мы не несем ответственности за ошибки в печатной форме.