

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **OTTO Cleanprimer 1101**
- UFI: P5H1-10Q0-A00T-0H5X
- Применение вещества / препарата Грунтовка
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- Номер телефона экстренной связи:  
0049- (0)89- 192 40 Аварийная связь Мюнхен (немецкий и английский язык)  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



коррозия

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Раздражение кожи 2  
СТОМ - однократно 3H315 Вызывает раздражение кожи.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.Острая токсичность 5  
Острая токсичность 5H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 1)

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09**
- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Isoalkane C7-C9  
tetra-n-butoxytitanium  
tetraethyl silicate
- **Предупреждения об опасности**  
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.  
Может вызывать сонливость или головокружение.  
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**  
Держать в месте, не доступном для детей.  
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
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. Обратиться к врачу.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
  - **Описание:** Смесь растворителей с добавками
  - **Содержащиеся опасные вещества:**
- |                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 90622-56-3   | Isoalkane C7-C9  | 50-100% |
| EINECS: 292-458-5 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401 |         |
| CAS: 5593-70-4    | tetra-n-butoxytitanium   | <5%     |
| EINECS: 227-006-8 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303   |         |
| CAS: 78-10-4      | tetraethyl silicate  | <2,5%   |
| EINECS: 201-083-8 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Eye Irritation 2A, H319; СТМ - однократно 3, H335   |         |

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительные указания:**  
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.  
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.
- **После контакта с кожей:**  
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:**  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Головная боль  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Тошнота
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**  
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

## 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 3)

Держаться подальше от источников возгорания.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

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

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

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

· **Ссылки на другие разделы**

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

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

· **Обращение с веществом:**

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Принять меры против электростатического заряжения.

В паровом отсеке закрытых систем могут скапливаться следы горючих веществ, поэтому их следует держать подальше от источников воспламенения.

При переработке выделяются легко улетающие, воспламеняющиеся компоненты вещества.

В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

Не допускать проникновения в почву.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**

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

**78-10-4 tetraethyl silicate**

PDK ПДК с.с.: 20 мг/м<sup>3</sup>

п;

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 4)

- **Дополнительные экспозиционные предельные значения при возможных опасностях переработки:**  
**64-17-5 ethanol**  
 PDK ПДК с.с.: 1000 мг/м<sup>3</sup>  
 ПДК м.р.: 2000 мг/м<sup>3</sup>  
 п;
- **Дополнительные указания:**  
 В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
 При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
 Избегать контакта с глазами и с кожей.  
 Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.
- **Защита органов дыхания:**  
 При наличии высокой концентрации вещества использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).**
- **Материал перчаток/ рукавиц.**  
 Фторкаучук (витон)  
 Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.  
 Рекомендуемая толщина материала: > 0,4 мм
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**  
 Время проницаемости до: 10 - 30 минут
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Значение pH:</b>	Неприменимо.
· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	116 °C
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	2 °C
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Легковоспламеняемо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	>200 °C
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

(Продолжение на странице 6)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 5)

- **Границы взрываемости:**
  - Нижняя:** 0,7 пол. %
  - Верхняя:** 6 пол. %
- **Паровое давление при 25 °С:** 50 гаПа
- **Плотность:** см. технический паспорт
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Неприменимо.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Не определено.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:** Не определено.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.  
Избегать сильного нагревания
- **Возможность опасных реакций**  
При нагревании появляется опасность разрыва (лопания) ёмкостей из-за высокого парового давления.  
Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.
- **Несовместимые материалы:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **Опасные продукты распада:** см. Пункт 5.2

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
  - **Острая (непосредственная) токсичность:**
  - **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**
- |   |           |                    |  |
|---|-----------|--------------------|--|
| <b>90622-56-3 Isoalkane C7-C9</b>       |           |                    |  |
| Орально (через рот)                     | LD50      | >5.000 мг/кг (rat) |  |
| Дермально (через кожу)                  | LD50      | >2.000 мг/кг (rat) |  |
| Ингаляционно (путём вдыхания)           | LC50/4 ч. | 21 мг/л (rat)      |  |
| <b>5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium</b> |           |                    |  |
| Орально (через рот)                     | LD50      | 3.122 мг/кг (rat)  |  |
| <b>78-10-4 tetraethyl silicate</b>      |           |                    |  |
| Орально (через рот)                     | LD50      | 6.270 мг/кг (rat)  |  |
| Дермально (через кожу)                  | LD50      | 5.860 мг/кг (rab)  |  |
| Ингаляционно (путём вдыхания)           | LC50/4 ч. | 10 мг/л (rat)      |  |
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
  - **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
  - **Дополнительные токсикологические указания:**  
Вдыхание концентрированных паров, а также попадание вещества в организм через рот приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, а также к головным болям, головокружению и т.д.

RUS

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 6)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**



- **Класс**
- **Этикетка для опасного содержимого**

UN1993

1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ  
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (Isoalkane C7-C9),  
ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9),  
MARINE POLLUTANT  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9)

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости  
3

- **IMDG**



- **Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007


Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>Label</b>	3
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
· <b>Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Да Символ (рыба и дерево)
· <b>Особые отметки (ADR):</b>	Символ (рыба и дерево)
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	3
· <b>Номер EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>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)</b>	Неприменимо.
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	1L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· <b>Транспортная категори</b>	2
· <b>код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ISOALKANE, C7-C9), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Реестр евразийской промышленной продукции**  
все содержащиеся вещества приводятся в списке
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09**
- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Isoalkane C7-C9

(Продолжение на странице 9)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 8)

tetra-n-butoxytitanium

tetraethyl silicate

**Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

Держать в месте, не доступном для детей.

Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

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

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

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. Обратиться к врачу.

**Национальные предписания:**
**Указания по ограничению использования:**

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

**Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

**Данные о статусе международной регистрации.:**

Значится в следующем/их списке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:

REACH - Europe в списке

AICS - Australia в списке

DSL - Canada в списке

IECSC - China в списке

ENCS - Japan в списке

NZIoC - New Zealand в списке

PICCS - Philippines в списке

ECL - Korea в списке

TSCA - USA в списке

TCSI - Taiwan в списке

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

## 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**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: ОТТО Cleanprimer 1101**

(Продолжение со страницы 9)

- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Контактная информация:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **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

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

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**