

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: OTTO Primer 1225**
- **UFI: VSW0-R001-S00W-EFG4**
- **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
- **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)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
+44 1235 239670 (Carechem 24)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 2	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Острая токсичность 5	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Разъедание кожи 3	H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожная сенсибилизация 1	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Репродуктивная токсичность 1B	H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **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 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol ethyl acetate

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 1)

dibutyltin dilaurate

Метанол

**Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

Хранить в не доступном для детей месте.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

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 водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

**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: 141-78-6	ethyl acetate	50-100%
EINECS: 205-500-4	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 200 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	<10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 50 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	
Номер ЕС: 905-588-0	Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<10%

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Метанол ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Острая токсичность 3, H301; ⚠️ Острая токсичность 3, H311; ⚠️ Острая токсичность 3, H331; ⚠️ СТМ - однократно 1, H370 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 15 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltin dilaurate ⚠️ Мутагенность 1С, H341; Репродуктивная токсичность 1В, H360; СТМ - однократно 1, H370; СТМ - повторно 1, H372; ⚠️ Разъедание кожи 1С, H314; ⚠️ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠️ Кожная сенсибилизация 1, H317; ⚠️ Острая токсичность 5, H303	<1%

## 4 Меры первой 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

- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Вода  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 3)

- **Дополнительная информация**

Охладить 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.

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).

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.

- **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 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.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 4)

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

**141-78-6 ethyl acetate**

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>

п;

**67-63-0 пропан-2-ol**

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 50 мг/м<sup>3</sup>

п;

**67-56-1 Метанол**

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 15 мг/м<sup>3</sup>

п; +;

**Дополнительные указания:**

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

**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.**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Бутилкаучук

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

**Общая информация**

**Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

Бесцветное

**Запах:**

Характерно

**Значение pH:**

Не определено.

**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

**Температурная точка вспышки:**

-4 °C

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Легковоспламеняемо.

**Самовоспламеняемость:**

425 °C

**Температура распада:**

Не определено.

**Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1225**

· <b>Взрывоопасность:</b>	(Продолжение со страницы 5) Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	1 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	7 пол. %
· <b>Паровое давление при 20 °С:</b>	100 гПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	0,98 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Не определено.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость при 40 °С:</b>	<20,5 мПа·с
· <b>VOC (EC)</b>	66,34 %

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** Может причинить вред при вдыхании.
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

### 141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот) LD50 &gt;5.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt;5.000 мг/кг (rbt)

### 67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот) LD50 5.840 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 13.900 мг/кг (rab)

### 67-56-1 Метанол

Орально (через рот) LD50 1.187 мг/кг (rat) (ECHA)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 115,9 мг/л (rat) (ECHA)

### 77-58-7 dibutyltin dilaurate

Орально (через рот) LD50 2.071 мг/кг (rat)

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 6)

- **Репродуктивная токсичность**  
Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
Может вызвать сонливость и головокружение .
- **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.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
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**
- UN1993  
1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ  
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ,  
ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ))  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,  
ISOPROPANOL)



- **Класс**
- 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 7)

· **Этикетка для опасного содержимого** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
 · **Label** 3  
 · **Группа упаковки**  
 · **ADR, IMDG, IATA** II  
 · **Экологические риски:**  
 · **Загрязнитель морской среды:** Нет  
 · **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** 33  
 · **Номер EMS:** F-E, S-E  
 · **Stowage Category** 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)** Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**  
 · **Ограниченные объёмы (LQ)** 1L  
 · **Освобожденные количества (EQ)** Код: E2  
 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл  
 Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл  
 · **Транспортная категория** 2  
 · **код ограничения проезда через туннели** D/E

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл  
 · **UN "Model Regulation":** UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ, ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)), 3, II

### 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

(Продолжение на странице 9)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 8)

· **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 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

ethyl acetate

dibutyltin dilaurate

Метанол

· **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение .

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Хранить в не доступном для детей месте.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

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 водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

· **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 международного регистрации.:**

**Значится в следующем/ихсписке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:**

REACH - Europe в списке

TSCA - USA в списке

AICS - Australia в списке

IECSC - China в списке

DSL - Canada отсутствует в списке

ENCS - Japan отсутствует в списке

NZIoC - New Zealand в списке

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 9)

PICCS - Philippines в списке

ECL - Korea 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 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H301 Токсично при проглатывании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Вредно при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H341 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H370 Поражает органы в результате однократного воздействия.

H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Разъедание кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

(Продолжение на странице 11)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 26.11.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.11.2024

**Торговое наименование: OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 10)

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3**Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A**Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1**Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2**Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B**СТОМ - однократно 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1**СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1**СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2**Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1**Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1**Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3***\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

ru