

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

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



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 1B H360 Может нанести ущерб плодовитости или
нерожденному ребенку.



Eye Irritation 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную
реакцию.
СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или
головокружение.
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
Разъедание кожи 3 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: **ОТТО Primer 1225**

(Продолжение со страницы 1)

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

xylene (mix)
dibutyltin dilaurate
Метанол

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает легкое раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Держать в месте, не доступном для детей.
Держать подальше от источников жара. - 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: 141-78-6	ethyl acetate	50-100%
EINECS: 205-500-4	⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336	
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	<10%
EINECS: 200-661-7	⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336	
CAS: 1330-20-7	xylene (mix)	<10%
EINECS: 215-535-7	⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠️ СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: OTTO Primer 1225

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 67-56-1	Метанол	<1%
EINECS: 200-659-6	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; ⚠ СТМ - однократно 1, H370	
CAS: 77-58-7	dibutyltin dilaurate	<1%
EINECS: 201-039-8	⚠ 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	

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 (несчастливого 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

Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение

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:

СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

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 улетучивающиеся, 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 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 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: OTTO Primer 1225

(Продолжение со страницы 4)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
 - 141-78-6 ethyl acetate**
 - PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
 - ПДК м.р.: 200 мг/м³
 - п;
 - 67-63-0 propan-2-ol**
 - PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
 - ПДК м.р.: 50 мг/м³
 - п;
 - 67-56-1 Метанол**
 - PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
 - ПДК м.р.: 15 мг/м³
 - п; +;
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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.**
Рекомендованный материал защитных перчаток: Нитрилкаучук
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**

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: **OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 5)

- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Легковоспламеняемо.
- **Температура воспламенения:** 425 °С
- **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**
 - Нижняя:** 1 пол. %
 - Верхняя:** 7 пол. %
- **Паровое давление при 20 °С:** 100 гаПа
- **Плотность при 20 °С:** 0,98 г/см³
- **Относительная плотность:** Не определено.
- **Плотность пара:** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Не определено.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость при 40 °С:** <20,5 мм²/с
- **VOC (ЕС):** 66,34 %

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:**

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >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)

1330-20-7 xylene (mix)

Орально (через рот) LD50 3.523 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: OTTO Primer 1225

(Продолжение со страницы 6)

Дермально (через кожу) LD50 >4.200 мг/кг (rbt)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 29,091 мг/л (rat)

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)

· **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.

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Токсичность при повторном приёме**

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Репродуктивная токсичность 1B

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**

UN1993

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ,
ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
ISOPROPANOL)

· **IMDG, IATA**

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: OTTO Primer 1225

(Продолжение со страницы 7)

· **классов опасности транспорта**· **ADR**

· **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
 · **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 категори** 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

RUS

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: **OTTO Primer 1225**

(Продолжение со страницы 8)

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**
141-78-6 ethyl acetate
67-63-0 propan-2-ol
67-56-1 Метанол
- **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:**
xylene (mix)
dibutyltin dilaurate
Метанол
- **Предупреждения об опасности**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает легкое раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Держать подальше от источников жара. - 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 международного регистрации.:**
Значится в следующем/их списке/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 30333-2007

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

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 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H370 Наносит вред органам.

H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма 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

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

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

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 20.09.2022

номер версии: 4

Дата переработки: 20.09.2022

Торговое наименование: ОТТО Primer 1225

(Продолжение со страницы 10)

*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**

RUS