

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: OTTO Primer 1218**
- **UFI: V330-D0MC-600X-ND7U**
- **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.
- Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает 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 2 H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- СТОМ - однократно 3 H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
- СТОМ - повторно 2 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

- **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 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 1)

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

toluene
methyl methacrylate
n-butyl methacrylate

· **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

· **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.
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

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 108-88-3	toluene	50-100%
EINECS: 203-625-9	<p>⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333</p> <p>ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3</p>	
CAS: 71-36-3	butanol	<5%
EINECS: 200-751-6	<p>⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠️ Повреждение глаз 1, H318; ⚠️ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H313</p> <p>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3</p>	
CAS: 80-62-6	methyl methacrylate	<1%
EINECS: 201-297-1	<p>⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H333</p> <p>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 20 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3</p>	
CAS: 97-88-1	n-butyl methacrylate	<1%
EINECS: 202-615-1	<p>⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H333</p> <p>ПДК: среднесменная ПДК: 30 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4</p>	

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 3)

- **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.
 After exposure, it is recommended that you seek specialist medical advice. Product contains reproductive toxins (may cause harm to the unborn child and /or impairs male or female reproductive function).

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
 СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **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.
- **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.
 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, кислотновяжущего 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 4)

- **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.
- **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.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- 108-88-3 toluene**
PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;
- 71-36-3 butanol**
PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 30 мг/м³
п;
- 80-62-6 methyl methacrylate**
PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 20 мг/м³
п;
- 97-88-1 n-butyl methacrylate**
PDK ПДК с.с.: 30 мг/м³
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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1218**

(Продолжение со страницы 5)

- **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:** Неприменимо.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения / интервал температур кипения:** 111 °C
- **Температурная точка вспышки:** 8 °C (DIN 51755)
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Легковоспламеняемо.
- **Самовоспламеняемость:** 420 °C (DIN 51794)
- **Температура распада:** Не определено.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** 1,2 пол. %
- **Верхняя:** 7 пол. %
- **Паровое давление при 20 °C:** 29 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 при 20 °C:** 100-300 мПа.с
- **ВОС (ЕС)** 65 %

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 6)

- **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:**

108-88-3 toluene

Орально (через рот)	LD50	5.580 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	28 мг/л (rat)

71-36-3 butanol

Орально (через рот)	LD50	790 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.400 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	8.000 мг/л (rat)

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	7.870 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	78 мг/л (rat)

97-88-1 n-butyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	22.600 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	11.300 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	4.910 мг/л (rat)

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает 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.
- **Репродуктивная токсичность**
Предполагается, что данная химическая продукция 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**
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 7)

· **Дополнительные токсикологические указания:**

Орально (через рот) Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 мг/кг (ATE)

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 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

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

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **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 (ТОЛУОЛ, БУТАНОЛЫ)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE,
BUTANOLS)

· **IMDG, IATA**

· **классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022


Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1218**

(Продолжение со страницы 8)

· 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
· 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
· Excerpted 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 (ТОЛУОЛ, БУТАНОЛЫ), 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 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 9)

- **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 GHS02, GHS07, GHS08

GHS07

GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**

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

toluene

methyl methacrylate

n-butyl methacrylate

- **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение .

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

- **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.

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 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды.

- **Данные о статусе международной регистрации.:**

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

ENCS - Japan в списке

TCSI - Taiwan в списке

REACH - Europe в списке

AICS - Australia в списке

DSL - Canada в списке

IECSC - China в списке

NZIoC - New Zealand отсутствует в списке

PICCS - Philippines в списке

ECL - Korea в списке

TSCA - USA в списке

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 12.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1218

(Продолжение со страницы 10)

· **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.

H302 Вредно при проглатывании.

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

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

· **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 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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