

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: OTTO Primer 1217**
- **UFI: D960-4051-J008-40T7**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
- **Применение вещества / препарата Грунтовка**
- **Не рекомендуемые области использования Соблюдайте указания в техническом паспорте**
- **1.3 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: msds@otto-chemie.de
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
(0 07) (95) 9 28 16 47

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
- Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- STOT RE 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Asp. Tox. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **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: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 1)

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

toluene
propan-2-ol
Naphtha (petroleum), light alkylate

Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P305+P351+P338 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.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Дополнительная информация:

EUN208 Содержит methyl methacrylate, n-butyl methacrylate. Может вызывать аллергические реакции.

2.3 Другие опасные факторы
Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

• PBT: Неприменимо
• vPvB: Неприменимо

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

• **Описание:** Смесь растворителей с добавками

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	<50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 50 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	
CAS: 108-88-3	toluene	<25%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 64741-66-8	Naphtha (petroleum), light alkylate	<25%
Номер EC: 921-728-3	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 71-36-3	butanol	<2,5%
EINECS: 200-751-6	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	
CAS: 80-62-6	methyl methacrylate	<1%
EINECS: 201-297-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 20 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	
CAS: 97-88-1	n-butyl methacrylate	<1%
EINECS: 202-615-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 ПДК: среднесменная ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 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.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Головная боль

Оцепенелость, помрачение сознания

Головокружение

Тошнота

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 3)

· **4.3 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).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

· **5.3 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.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

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

· **6.3 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.

· **6.4 Ссылки на другие разделы**

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 4)

При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.

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

· **7.2 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.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

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

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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

67-63-0 propan-2-ol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³

ПДК м.р.: 50 мг/м³

п;

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;

· **Значения DNEL**

64741-66-8 Naphtha (petroleum), light alkylate

Дермально (через кожу)

Arbeiter, systemisch (Langzeit)

773 мг/кг/Tag (rat)

Verbraucher, systemisch (Langzeit) 699 мг/кг/Tag (rat)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 5)

Ингаляционно (путём вдыхания) Arbeiter, systemisch (Langzeit) 2.035 мг/м³ (rat)
Verbraucher, systemisch (Langzeit) 608 нмг/м³ (rat)

· **Дополнительные указания:**

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

· **8.2 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.**

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:** Плотные прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 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:**

82 °C

· **Температурная точка вспышки:**

6 °C

· **Воспламеняемость:**

Легковоспламеняемо.

· **Самовоспламеняемость:**

425 °C

· **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:**

2 пол. % (Isopropanol)

· **Верхняя:**

12 пол. % (Isopropanol)

· **Паровое давление:**

Не определено

· **Плотность:**

см. технический паспорт

· **Относительная плотность**

Не определено

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: **OTTO Primer 1217**

(Продолжение со страницы 6)

· Плотность пара	Неприменимо
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Частично смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Вязкость:	Не определено
· VOC (ЕС)	87 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая (непосредственная) токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

67-63-0 пропан-2-ol

Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.900 мг/кг (rab)

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)

64741-66-8 Naphtha (petroleum), light alkylate

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 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)
---------------------	------	-------------------

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: OTTO Primer 1217

(Продолжение со страницы 7)

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)

Первичное (основное) раздражающее воздействие:

• **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.

• **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

• **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

• **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

• **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

• **Репродуктивная токсичность** Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

• **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

Может вызывать сонливость или головокружение.

• **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

• **Опасность при вдыхании** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

• **12.1 Токсичность** Дополнительная информация отсутствует

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **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

• **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **РВТ:** Неприменимо

• **vPvB:** Неприменимо

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

• **13.1 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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: **OTTO Primer 1217**

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них. (Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN UN1993
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН
- ADR 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), ТОЛУОЛ)
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL, TOLUENE)
- IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing ISOPROPANOL, TOLUENE)

- 14.3 классов опасности транспорта

- ADR



- Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
- Этикетка для опасного содержимого 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- Label 3

- 14.4 Группа упаковки II

- ADR, IMDG, IATA

- 14.5 Экологические риски:

- Загрязнитель морской среды: Нет

- 14.6 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

- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: **ОТТО Primer 1217**

(Продолжение со страницы 9)

· **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 (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ
ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), ТОЛУОЛ), 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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:

ENCS - Japan 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 отсутствует в списке

TSCA - USA в списке

TCSI - Taiwan в списке

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

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 30.04.2026

номер версии: 6

Дата переработки: 30.04.2026

Торговое наименование: **ОТТО Primer 1217**

(Продолжение со страницы 10)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Соответствующие данные

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией