

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: OTTO Primer 1102**
- **UFI: 3X70-106X-P00K-M680**
- **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.
- СТОМ - однократно 3 H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
- СТОМ - повторно 2 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

- **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:**
xylene (mix)
acetone
ethylbenzene
- **Предупреждения об опасности**
Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании.
При попадании на кожу вызывает раздражение.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 1)

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

· **Меры предосторожности**

Хранить в не доступном для детей месте.

Береечь 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь растворителей с добавками

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 67-64-1 acetone 50-100%

EINECS: 200-662-2 ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333

ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³

максимальная разовая ПДК: 800 мг/м³

Агрегатное состояние: л

Класс опасности: 4

CAS: 1330-20-7 xylene (mix) <25%

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

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 400 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzene ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Острая токсичность 4, H332; Хроническая токсичность для воды 3, H412 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butanol ⚠️ 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 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	<2,5%

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1102**

(Продолжение со страницы 3)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **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
- **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**
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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 4)

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:**

67-64-1 acetone

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³

ПДК м.р.: 800 мг/м³

п;

78-93-3 butanone

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³

ПДК м.р.: 400 мг/м³

п;

100-41-4 ethylbenzene

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;

- **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:** Плотные прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**

- **Форма:**

Жидкое

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1102**

(Продолжение со страницы 5)

· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Значение pH:	Неприменимо.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	55 °C (Aceton)
· Температурная точка вспышки:	-17 °C (Aceton)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Легковоспламеняемо.
· Самовоспламеняемость:	465 °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:	2,1 пол. % (Aceton)
· Верхняя:	13 пол. % (Aceton)
· Паровое давление при 20 °C:	240 гПа (Aceton)
· Плотность:	см. технический паспорт
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Частично смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	Не определено.

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:**

67-64-1 acetone

Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>15.800 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	76 мг/л (rat)

1330-20-7 xylene (mix)

Орально (через рот)	LD50	3.523 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>4.200 мг/кг (rbt)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 6)

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

78-93-3 butanone

Орально (через рот) LD50 2.193 мг/кг (rat) (OECD 423)

Дермально (через кожу) LD50 >8.100 мг/кг (rbt)

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)

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- **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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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**
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** 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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: **OTTO Primer 1102**

(Продолжение со страницы 7)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- Номер UN UN1993
- ADR, IMDG, IATA
- Собственное транспортное наименование ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (АЦЕТОН, КСИЛОЛЫ)
- ADR FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)
- IMDG, IATA

· классов опасности транспорта

· ADR



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

· IMDG, IATA



- Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- Label 3
- Группа упаковки II
- ADR, IMDG, IATA
- Экологические риски: Нет
- 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 MARPOL 73/78 (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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 8)

Maximum net quantity per outer packaging: 500
мл

· UN "Model Regulation":

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (АЦЕТОН, КСИЛОЛЫ), 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

· **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)

acetone

ethylbenzene

· **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.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

· **Меры предосторожности**

Хранить в не доступном для детей месте.

Береечь 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.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 9)

- **Класс опасности для воды:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.
- **Данные о статусе международной регистрации.:**
Значится в следующем/их списке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:

TCSI - Taiwan	в списке
REACH - Europe	в списке
AICS - Australia	в списке
DSL - Canada	в списке
IECSC - China	в списке
ENCS - Japan	в списке
NZIoC - New Zealand	отсутствует в списке
PICCS - Philippines	отсутствует в списке
ECL - Korea	в списке
TSCA - USA	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.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H303 Может причинить вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 - H312 Вредно при попадании на кожу.
 - H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
 - H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 - H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 - H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 - H332 Вредно при вдыхании.
 - H333 Может причинить вред при вдыхании.
 - H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 - H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
 - H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
 - 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)

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

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 11.11.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 11.11.2024

Торговое наименование: OTTO Primer 1102

(Продолжение со страницы 10)

*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**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**Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3**** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

ru