Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

*

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: OTTO Cleaner C**
· **UFI:** M6X0-80F1-A00D-R5DF
· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
· **Применение вещества / препарата** Очиститель
· **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:**
(0 07) (95) 9 28 16 47
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)

*

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.
STOT SE 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Asp. Tox. 1	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично 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 GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
n-hexane
cyclohexane
· **Предупреждения об опасности**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 1)

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H411 Токсично 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.

· **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:**

Номер EC: 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 80 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 300 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 900 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<5%

· **SVHC**

110-54-3 n-hexane

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 2)

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 (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:**
Лежащего на спине человека с проявлением рвоты следует повернуть на бок.
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
· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, 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**
Охладить ёмкости, находящиеся под угорозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

ru

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 3)

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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
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, кислотно-вяжущего 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.
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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 4)

*

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:**

· **Предписания**

110-82-7 cyclohexane

PDK ПДК с.с.: 80 мг/м³
п;

110-54-3 n-hexane

PDK ПДК с.с.: 300 мг/м³
ПДК м.р.: 900 мг/м³
п;

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

· **Значения DNEL**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Дермально (через кожу)	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	733 мг/кг/Tag (rat)
	Verbraucher, systemisch (Langzeit)	699 мг/кг/Tag (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	2.035 мг/м³ (rat)
	Verbraucher, systemisch (Langzeit)	608 nmg/m³ (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:** Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

ru

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 5)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
· **Общая информация**

· **Форма:**	Жидкое
· **Цвет:**	Бесцветное
· **Запах:**	Бензиноподобно
· **Значение pH:**	Не определено
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	<-20 °C
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	60-120 °C
· **Температурная точка вспышки:**	<0 °C
· **Воспламеняемость:**	Легковоспламеняемо.
· **Самовоспламеняемость:**	≥200 °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:**	0,6 пол. %
· **Верхняя:**	8 пол. %
· **Паровое давление при 20 °C:**	61 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	0,7 г/см^3
· **Относительная плотность**	Не определено
· **Плотность пара**	Неприменимо
· **Растворимость в / Смешиваемость с**	
· **водой:**	Не определено
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено
· **Вязкость при 40 °C:**	0,49 mm^2/s
· **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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 (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.
· **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **10.5 Несовместимые материалы:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 6)

· **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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD-Rpüfrichtlinie 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 мг/л (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)

110-82-7 cyclohexane

Орально (через рот)	LD50	12.705 мг/кг (rat)

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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 вызывать сонливость или головокружение.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **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.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания:** Ядовито для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Вещество представляет собой опасность для окружающей среды.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 7)

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** 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.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

*
РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993
· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
· **ADR** 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ЦИКЛОГЕКСАН), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT
· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE)
· **14.3 классов опасности транспорта**
· **ADR**

· **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 8)

· **Label** 3

· **IATA**

· **Class**	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label**	3
· **14.4 Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Экологические риски:**	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: cyclohexane, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
· **Загрязнитель морской среды:**	Да Символ (рыба и дерево)
· **Особые отметки (ADR):**	Символ (рыба и дерево)
· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	33
· **Номер EMS:**	F-E,S-D
· **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

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	1L
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E2 Максималъное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максималъное 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

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 номер версии: 5 Дата переработки: 03.08.2026

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 9)

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, ЦИКЛОГЕКСАН), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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/ихсписке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:
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 в списке
ECL - Korea в списке
TSCA - USA в списке
TCSI - Taiwan в списке

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

*

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.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению.
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 03.08.2026 *номер версии: 5* *Дата переработки: 03.08.2026*

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 10)

· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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