

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: OTTO Cleaner C**
- **UFI: M6X0-80F1-A00D-R5DF**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
- **Применение вещества / препарата Очиститель**
- **Не рекомендуемые области использования**
Соблюдайте указания в техническом паспорте
- **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:**
(0 07) (95) 9 28 16 47
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 H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.
- Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- 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
- Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.
- Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: **OTTO Cleaner C**

(Продолжение со страницы 1)

· **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**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

Может вызвать сонливость и головокружение.

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **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 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 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: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

Номер ЕС: 921-024-6 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane cyclohexane cyclohexane	50-100% <10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexane	<2,5%

⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401

⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336
 ПДК: среднесменная ПДК: 80 мг/м³
 Агрегатное состояние: п
 Класс опасности: 4

⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠️ Repродуктивная токсичность 2, H361; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠️ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠️ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336
 ПДК: среднесменная ПДК: 300 мг/м³
 максимальная разовая ПДК: 900 мг/м³
 Агрегатное состояние: п
 Класс опасности: 4

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:

Лежащего на спине человека с проявлением рвоты следует повернуть на бок. 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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: **OTTO Cleaner C**

(Продолжение со страницы 3)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Принять меры против электростатического заряжения.
В паровом отсеке закрытых систем могут скапливаться следы горючих веществ, поэтому их следует держать подальше от источников воспламенения.
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.
В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.
Не допускать проникновения в почву.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**

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;
- **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/м ³ (rat)
	Verbraucher, systemisch (Langzeit)	608 нмг/м ³ (rat)
- **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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 5)

9 Физико-химические свойства

· 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 (твёрдое, газообразное вещество):	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 мм ² /с
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **Опасные продукты распада:** см. Пункт 5.2

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 6)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая (непосредственная) токсичность:**
Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.
Может причинить вред при вдыхании.
 - **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) |
|---------------------|------|--------------------|
- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
 - **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**
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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **Опасность при вдыхании**
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность** Дополнительная информация отсутствует
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: **OTTO Cleaner C**

(Продолжение со страницы 7)

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

- **классов опасности транспорта**

- **ADR**



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

- **IMDG**



- **Class**
 - **Label**
- 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
3

- **IATA**



- **Class**
 - **Label**
- 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
3

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA · Экологические риски: 	<p>II</p> <p>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: cyclohexane, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Загрязнитель морской среды: 	<p>Да</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые отметки (ADR): · Особые меры предосторожности для пользователей 	<p>Символ (рыба и дерево)</p> <p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category · 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) 	<p>33</p> <p>F-E, S-D</p> <p>B</p> <p>Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) 	<p>1L</p> <p>Код: E2</p> <p>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл</p> <p>Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори · код ограничения проезда через туннели 	<p>2</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ) 	
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p> <p>UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, ЦИКЛОГЕКСАН), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>

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).

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 9)

· 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

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· 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 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.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

· Данные о статусе международного регистраций.:

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

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 08.01.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 08.01.2025

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(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.

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.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

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.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H401 Токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично 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)

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

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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