

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **OTTO Cleaner C**
- UFI: M6X0-80F1-A00D-R5DF
- Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- Применение вещества / препарата Очиститель
- 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



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 2)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 1)

- **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, 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**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании
Вызывает раздражение кожи.
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
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 глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.
Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу.
- **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
- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер ЕС: 921-024-6 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 50-100%

⚠ 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

(Продолжение на странице 3)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane ☠️ 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	<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexane ☠️ 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	<2,5%

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи
Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеет 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

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

Средства пожаротушения
Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: **OTTO Cleaner C**

(Продолжение со страницы 3)

- **Рекомендации для пожарных**
- **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 вязущих 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.
- **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.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 4)

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**

· **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/м³ (rat)

Verbraucher, systemisch (Langzeit) 608 нмг/м³ (rat)

· **Дополнительные указания:**

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

· **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.**

Рекомендованный материал защитных перчаток: Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

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

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· **Запах:**

Бензиноподобно

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 5)

· 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.
· Температура воспламенения:	≥200 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	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:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость при 40 °C:	0,49 мПа·с
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

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

RUS

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 6)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая (непосредственная) токсичность:**
 - **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) |
|---------------------|------|--------------------|
- **Дополнительные токсикологические указания:**
Вдыхание концентрированных паров, а также попадание вещества в организм через рот приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, а также к головным болям, головокружению и т.д.
 - **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
 - **Токсичность при повторном приёме**
 - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Репродуктивная токсичность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **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.
- **vPvB:** Неприменимо.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
 - **ADR, IMDG, IATA**
- UN1993

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007


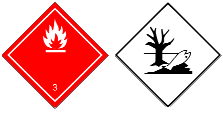

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR 	<p>1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ЦИКЛОГЕКСАН), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p>3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA · Экологические риски: 	<p>II 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 Символ (рыба и дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые отметки (ADR): · Особые меры предосторожности для пользователей 	<p>Символ (рыба и дерево) Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category 	<p>33 F-E,S-D B</p>

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 8)

- **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 категория** 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 (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, ЦИКЛОГЕКСАН), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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, 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**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании
Вызывает раздражение кожи.
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 9)

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 глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу.

- **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 международной регистрации.:**

Значится в следующем/их списке/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

- **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 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H401 Токсично для водных организмов.
 H410 Весьма 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

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.09.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2022

Торговое наименование: OTTO Cleaner C

(Продолжение со страницы 10)

*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**

RUS