

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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

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

- 1.1 Идентификатор продукта
  - Торговое наименование: ***OSTRON 100 Liquid***
  - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
  - Применение вещества/ смеси *Вспомогательное средство для стоматологической техники*
  - 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
  - Производитель / Поставщик:  
*GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental*
  - Отдел, предоставляющий информацию: *Regulatory affairs*
  - 1.4 Номер телефона экстренной связи:  
1) ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Минздрава РФ  
*City: Москва  
Address: 129090, Сухаревская Б. пл., д. 3, корп. 7  
Phone: (495) 928.16.87  
Fax: (495) 921.68.85*
  - 2) КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА N 33 им. А. А. ОСТРОУМОВА  
*City: Москва  
Address: ул. Стромынка, 7  
Phone: (495) 268.24.26*
  - 3) ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА N 13 им. Н. Ф. ФИЛАТОВА  
*City: Москва  
Address: ул. Садовая-Кудринская, 15  
Phone: (495) 254.91.29*
- В случае возникновения чрезвычайной ситуации Вы можете обратиться за информацией на сайт [www.tosgorzdrav.ru/dgkb13](http://www.tosgorzdrav.ru/dgkb13), или узнать телефоны токсикологических центров в Вашем городе, позвонив по номеру (495) 928.16.87*

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
*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.*

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 1)

Кожная сенсibilизация 1  
СТОМ - однократно 3

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

### · 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).

#### · Исключения

Продукт, регулируемый как инвазивное медицинское устройство Регламентом (ЕС) 2017/745, освобождается от требований маркировки веществ и смесей (согласно положению Статьи 1.5).

#### · Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07

#### · Сигнальное слово Опасно

#### · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Methyl methacrylate  
N,N-dimethyl-p-toluidine

#### · Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### · Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

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:

Перечислены только вещества, упоминание которых требуется согласно Приложению II к постановлению 1907/2006. Информация о прочих веществах, которые могут входить в состав, предоставляется по запросу.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid

(Продолжение со страницы 2)

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Порядковый номер: 607-035-00-6	Methyl methacrylate Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 20 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3	90-<100%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White mineral oil, petroleum ПДК: максимальная разовая ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: a Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	5-<10%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Порядковый номер: 612-056-00-9	N,N-dimethyl-p-toluidine Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; СТOM - повторно 2, H373; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Хроническая токсичность для воды 3, H412	1-<2,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 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).

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### · После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

Не делать искусственное дыхание рот в рот или рот в нос.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

#### · После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Обратиться за медицинской помощью.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

#### · После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### · После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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

Аллергическая реакция

### · 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 3)

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Вода**
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Применение устройства защиты дыхательных путей.  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**  
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

### **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**  
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Надеть защитную одежду.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
Не допускать попадания под землю / в грунт.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### **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.  
Не допускать образования аэрозолей.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.  
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 4)

- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в прохладном месте.  
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Хранить в прохладном месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **8.1 Параметры контроля**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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

#### 80-62-6 Methyl methacrylate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 20 мг/м <sup>3</sup>
	n;

#### 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

PDK	ПДК м.р.: 5 мг/м <sup>3</sup>
	a; +;

- **Значения DNEL**

#### 80-62-6 Methyl methacrylate

Дермально (через кожу)	DNEL dermal	13,67 мг/кг bw/day (man) (worker, л. те., syst.)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL inhalation	208 мг/м <sup>3</sup> (air) (worker, л. те., syst.)

- **Значения PNEC**

#### 99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine

PNEC Aqua	152,59 µg/L (freshwater)
-----------	--------------------------

- **Дополнительные указания:**

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

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

- **Защита органов дыхания:** Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 5)

· **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. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкость

· **Цвет:**

Прозрачное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** 100 °С

· **Температурная точка вспышки:**

10 °С

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Легковоспламеняемо.

· **Самовоспламеняемость:**

Не определено.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °С:**

0,9 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid

(Продолжение со страницы 6)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· VOC (ЕС)	0,0 г/л
· 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.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: Может причинить вред при вдыхании.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

#### 80-62-6 Methyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	6.000 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat (f+m))

#### 99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine

Орально (через рот)	LD50	1.650 мг/кг (rat (f+m))
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1,4 мг/л (rat (f+m))

- на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсibilизация: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- 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 раздражение верхних дыхательных путей.

(Продолжение на странице 8)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid

(Продолжение со страницы 7)

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсичность при повторном приёме** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### · 12.1 Токсичность

##### · Акватоксичность:

99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine

LC50/96ч. 46 мг/L (fish)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### · 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1247

#### · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР  
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

· IMDG, IATA

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid

(Продолжение со страницы 8)

## · 14.3 классов опасности транспорта

## · ADR



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

## · IMDG, IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Label 3

## · 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA II

## · 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Нет

## · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

## · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

33

## · Номер EMS:

F-E,S-D

## · Stowage Category

C

## · Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 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:

Контроль температуры не требуется, в соответствии с Особым Положением 386. Материал стабилизирован химическим методом.

## · 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

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 9)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, 3, II

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

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

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

· **Соответствующие данные**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H227 Горючая жидкость.

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H331 Токсично при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Метод расчёта**

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Regulatory affairs

- **Контактная информация:** msds@gc.dental

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 19.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 19.06.2024

**Торговое наименование: OSTRON\_100\_Liquid**

(Продолжение со страницы 10)

*Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4**Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3**Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5**Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1**СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2**Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3***· Источники**

- ЕСНА (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem ([www.chemportal.org](http://www.chemportal.org))

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

Данная версия заменяет любые предыдущие версии.

*Заявление об ограничении ответственности: Представленная информация считается достоверной и точной. Тем не менее, все заявления, рекомендации или предложения делаются без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, заверений либо ручательства с нашей стороны. Поэтому мы не предоставляем явных или косвенных гарантий относительно того, что содержащаяся в данном документе информация является достоверной и полной, и, соответственно, исключаем всякую ответственность в связи с использованием этой информации либо продуктов, указанных в настоящем документе. Все риски берет на себя покупатель или пользователь. Информация, содержащаяся в данном документе, также может быть изменена без предварительного уведомления. Однако, во избежание недоразумений, ничто в настоящем документе не исключает и не ограничивает нашу ответственность за летальный исход или телесные повреждения, вызванные небрежностью либо намеренным введением в заблуждение с нашей стороны.*