

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)*
- **Артикульный номер:** *SDS 480-001.01R01, 1005954, 1005953*
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** *Профессиональный гель для отбеливания зубов*
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
*Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com*
- **Отдел, предоставляющий информацию:** *Customer Service*
- **Номер телефона экстренной связи:**
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **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** *GHS07*
- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
*Hydrogen Peroxide
Potassium Hydroxide
Dipotassium Phosphate
Sodium Fluoride
Oils, Peppermint*
- **Предупреждения об опасности**
*H303+H333 Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
- P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P280 Пользоваться защитными перчатками.
- P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

56-81-5	Glycerin Раздражение глаз 2B, H320	>30-<50%
7722-84-1	Hydrogen Peroxide ⚠ Окисляющая жидкость 1, H271; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332	6%
9003-39-8	Polyvinylpyrrolidone Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	1-10%
	Potassium Hydroxide ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302	>1-<5%
	Artificial Watermelon ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	>1-<5%
	Silicon Dioxide Chemically Prepared Острая токсичность 5, H303	>1-<5%
	Dipotassium Phosphate ⚠ Острая токсичность 3, H331; Острая токсичность 5, H303	>1-<5%
87-99-0	Xylitol Острая токсичность 5, H303	1-10%
8006-90-4	Oils, Peppermint ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 2, H401	<1%
7681-49-4	Sodium Fluoride ⚠ Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 2, H310; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319	<1%

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

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: *Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)*

(Продолжение страницы 2)

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** См. маркировку продукта.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(Продолжение страницы 3)

- **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.

- **Параметры контроля**

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

Dipotassium Phosphate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
a;	

7681-49-4 Sodium Fluoride

PDK	ПДК с.с.: 0,2 мг/м ³
	ПДК м.р.: 1 мг/м ³
a;	

- **Дополнительные указания:**

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

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

- **Средства индивидуальной защиты:**

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

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

- **Защита органов дыхания: Не требуется.**

- **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **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: Не требуется.**

- **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: *Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)*

(Продолжение страницы 4)

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	гель
· Цвет:	Белый непрозрачный
· Запах:	
	Мята
	Дыня
· Порог запаха:	
	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	
	5,2-7,2
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	
	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
	Не определено.
· Температура распада:	
	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	
	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	
	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	
	Неприменимо.
· Плотность при 20 °C:	
	1,25 г/см ³
· Относительная плотность	
	Не определено.
· Плотность пара	
	Неприменимо.
· Скорость испарения	
	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	
	Частично смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	
	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Другая информация	
	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(Продолжение страницы 5)

- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>3.784-3.795 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>33,4 мг/л

56-81-5 Glycerin

Орально (через рот)	LD50	7.750 мг/кг (Guinea pig) 4.100 мг/кг (mouse) 5.570 мг/кг (rat) 27.000 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	>21.900 мг/кг (rat) 10.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>0,1425 мг/л (rat)

7722-84-1 Hydrogen Peroxide

Орально (через рот)	LC50 Fish	16,4 мг/л (FSH)
---------------------	-----------	-----------------

Potassium Hydroxide

Орально (через рот)	LD50	214 мг/кг (rat)
	LC50 Fish	80 мг/л (FSH)

Silicon Dioxide Chemically Prepared

Орально (через рот)	LD50	>15.000 мг/кг (mouse) >3.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10.000 мг/л (FSH) (Toxicity to fish) 0,139 мг/л (rat)

Dipotassium Phosphate

Орально (через рот)	LD50	4.260-5.700 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>0,83 мг/л (rat)

8006-90-4 Oils, Peppermint

Орально (через рот)	LD50	2.490 мг/кг (mouse) 2.426 мг/кг (rat)
---------------------	------	--

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: *Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)*

(Продолжение страницы 6)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

56-81-5 Glycerin

EC50 >10.000 мг/кг (BCT)

7722-84-1 Hydrogen Peroxide

EC50 1,38 мг/л (Alg)

2,4 мг/л (daphnia)

Silicon Dioxide Chemically Prepared

EC50 >1.000 мг/кг (daphnia)

- **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.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **РВТ:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Утилизация содержимого / контейнера в соответствии с международными, федеральными, государственными и местными постановлениями.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

отпадает

- **Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

- **классов опасности транспорта**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Класс**

отпадает

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|---|--------------|
| · Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · 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. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

56-81-5	Glycerin
7732-18-5	Water
7722-84-1	Hydrogen Peroxide
9003-39-8	Polyvinylpyrrolidone
	Potassium Hydroxide
	Silicon Dioxide Chemically Prepared
	Dipotassium Phosphate
87-99-0	Xylitol
7757-79-1	Potassium Nitrate
	Citric Acid, Anhydrous
8006-90-4	Oils, Peppermint
7681-49-4	Sodium Fluoride
56038-13-2	Sucralose
6381-92-6	Edetate Disodium
68585-47-7	Sodium Lauryl Sulfate
79-10-7	acrylic acid
110-82-7	cyclohexane

- **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**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H227 Горючая жидкость.
H271 Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель.
H301 Токсично при проглатывании.

(Продолжение на странице 9)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 15.09.2023

Дата редактирования: 15.09.2023

Торговое наименование: Opalescence Go™ 6% (Mint and Melon)

(Продолжение страницы 8)

- H302 Вредно при проглатывании.*
- H303 Может нанести вред при проглатывании.*
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.*
- H310 Смертельно при контакте с кожей.*
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.*
- H315 Вызывает раздражение кожи.*
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- H320 Вызывает раздражение глаз.*
- H331 Токсично при вдыхании.*
- H332 Наносит вред при вдыхании.*
- H333 Может нанести вред при вдыхании.*
- H401 Токсично для водных организмов.*
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Environmental, Health, and Safety

· **Контактная информация:** Customer Service

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Окисляющая жидкость 1: Oxidizing liquids – Category 1

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Раздражение глаз 2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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

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

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