

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

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Transcend™
- **Артикульный номер:**  
SDS 441-001.02R01, 1006864, 1006865, 1006866, 1006867, 1006868, 1006869, 1006870
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Профессиональный стоматологический композит
- **Применение вещества / препарата** Профессиональный стоматологический композит
- **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**  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает**
- **Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает**
- **Сигнальное слово отпадает**
- **Предупреждения об опасности отпадает**

**3 Состав (информация о компонентах)**

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

Trade Secret	Острая токсичность 5, H303	I-10%
--------------	----------------------------	-------

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

**4 Меры первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

**Торговое наименование: Transcend™**

(Продолжение страницы 1)

- **После вдыхания:**  
Данный продукт представляет собой густую пасту, поэтому вдыхание крайне маловероятно.  
При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.
- **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 проглатывании в больших количествах обратитесь за медицинской помощью.
- **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:**  
Водный аэрозоль, туман или дымка, пена, сухой химикат, двуокись углерода  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть костюм комплексной защиты.

### 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**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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 особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

**Торговое наименование: Transcend™**

(Продолжение страницы 2)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от воздействия света.  
См. маркировку продукта.
- **Характерное конечное применение (или применения)** Профессиональный стоматологический композит

### 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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **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

### 9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	Паста
Цвет:	Зависит от оттенка
Запах:	Акрил
Порог запаха:	Не определено.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: *Transcend™*

(Продолжение страницы 3)

· <b>Значение pH:</b>	<i>Не применимо (неводный)</i>
· <b>Изменение состояния</b> Точка плавления / интервал температур плавления:	<i>Не определено.</i>
Точка кипения / интервал температур кипения:	<i>Не определено.</i>
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	<i>Неприменимо.</i>
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	<i>Не определено.</i>
· <b>Температура распада:</b>	<i>Не определено.</i>
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	<i>Продукт не является самовоспламеняемым.</i>
· <b>Взрывоопасность:</b>	<i>Продукт не является взрывоопасным.</i>
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	<i>Не определено.</i>
Верхняя:	<i>Не определено.</i>
· <b>Давление пара:</b>	<i>Неприменимо.</i>
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	<i>2,04 г/см<sup>3</sup></i>
· <b>Относительная плотность</b>	<i>Не определено.</i>
· <b>Плотность пара</b>	<i>Неприменимо.</i>
· <b>Скорость испарения</b>	<i>Неприменимо.</i>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	<i>Нерастворимо.</i>
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	<i>Не определено.</i>
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	<i>Неприменимо.</i>
Кинематическая:	<i>Неприменимо.</i>
· <b>Другая информация</b>	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

### 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**  
Свет  
Тепло
- **Несовместимые материалы:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- **Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

RU

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: **Transcend™**

(Продолжение страницы 4)

## 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	>117.312 мг/кг (rat)
---------------------	------	----------------------

**Trade Secret**

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

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.  
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

**Trade Secret**

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.

-RU-

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: *Transcend™*

(Продолжение страницы 5)

## 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.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· <b>Номер UN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>классов опасности транспорта</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Класс</b>	отпадает
· <b>Группа упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Экологические риски:</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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**  
Все компоненты указаны в списке.
- **Оценка химической безопасности:**  
Является биосовместимым продуктом при использовании по назначению стоматологами согласно ISO 10993-1.

## 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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 25.10.2023

Дата редактирования: 25.10.2023

**Торговое наименование: Transcend™**

(Продолжение страницы 6)

**· Соответствующие данные***H303 Может нанести вред при проглатывании.***· 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**Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

RU