

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

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)**
- **Артикульный номер: SDS 69-001.11, 15076**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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
-
- EC Responsible Person*
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **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**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



коррозия

Разъедание кожи 1A

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с CLP**
Постановление ЕС 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) не распространяется на медицинское устройство в готовом состоянии, используемое при

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 1)

непосредственном физическом контакте с человеческим телом в соответствии со ст. 1.5 (d). Таким образом, продукт освобождается от требований маркировки CLP, и в соответствии с Правилами 1907/2006, Ст. 2 (6с), а также Порядком государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ (REACH) не нуждается в паспорте безопасности вещества. Поэтому все данные, классификация и информация в данном паспорте безопасности предоставляются исключительно на добровольной основе.

- **Пиктограммы, обозначающие опасности** GHS02, GHS05, GHS07
- **Сигнальное слово** Опасно

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

Trade Secret
2-Hydroxyethyl Methacrylate
Organophosphine Oxide

· **Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **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.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
- P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
- P242 Использовать только неискрящие приборы.
- P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
- P260 Не вдыхать пыль или туман.
- P264 После работы тщательно вымыть
- P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
- P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P305+P351+P338 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.
- P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
- P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P363 Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
- P405 Хранить под замком.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

P501

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

64-17-5	Ethyl Alcohol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	≥0- <40%
868-77-9	2-Hydroxyethyl Methacrylate ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	>10- ≤25%
	Trade Secret ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318	≥5- ≤10%
	Trade Secret ⚠ Разъедание кожи 1A, H314	≥5- ≤10%
162881-26-7	Organophosphine Oxide ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	≥0,1- <1%

- **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.
- **После вдыхания:**
При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ вызывать рвоту.
Прополосните рот водой
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 3)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
 Двуокись углерода
 Сухой химический
 Пена
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
 При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
 Общая информация: Эвакуируйте весь персонал; используйте средства защиты для тушения пожара.
 При горении продукта используйте автономный дыхательный аппарат.
- **Защитное оснащение:**
 Надеть костюм комплексной защиты.
 Применение устройства защиты дыхательных путей.

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 устройство защиты органов дыхания.
 Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
 Разбавить большим количеством воды.
 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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
 Воспользоваться нейтрализующими средствами.
 Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
 Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
 Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
 Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
 Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
 Принять меры против электростатического заряжения.
 Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 4)

- **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.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**

64-17-5 Ethyl Alcohol

PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³
	ПДК м.р.: 2000 мг/м ³
	n;

868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate

PDK	ПДК с.с.: 20 мг/м ³
	n;

- **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:**

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

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 5)

· **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

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Жёлтое
· Запах:	Метакрилат
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:** 0,9-1,5

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** <27 °C

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

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.

· **Давление пара при 20 °C:** 552 гПа

· Плотность при 20 °C:	1,015 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение 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 (EC)	59,85-60,18 %
· Содержание твёрдых тел:	<20,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**
Полимеризация происходит при воздействии видимого света, ультрафиолетового света или экстремальных температур.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Прямой свет
Высокая температура
огонь
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно 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 (OOT))

Орально (через рот)	LD50	5.576-5.606 мг/кг (mouse)
Дермально (через кожу)	LD50	>14.335 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	99,4-100 мг/л (mouse)

64-17-5 Ethyl Alcohol

Орально (через рот)	LD50	5.600 мг/кг (Guinea pig) 3.400 мг/кг (mouse) 7.060 мг/кг (rat)
	LC50 Fish	>10.000 мг/л (FSH)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	39 мг/л (mouse) 20.000 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 7)

868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate		
Орально (через рот)	LD50	3.275 мг/кг (mouse) >5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LC50 Fish	>100 мг/л (FSH)
	LD50	>3.000 мг/кг (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	24,1 мг/л (daphnia)
162881-26-7 Organophosphine Oxide		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LC50 Fish	>0,09 мг/л (FSH) (Toxicity to fish)
	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:

· **на кожу:** Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:**

Сильное разъедающее воздействие.

Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Едко

Раздражающе

Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· Акватоксичность:

64-17-5 Ethyl Alcohol	
Algae Toxicity	1.000 мг/л (Alg)
868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate	
EC50	345 мг/кг (Alg)
162881-26-7 Organophosphine Oxide	
EC50 (статически)	>1,175 мг/кг (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 мг/л (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (статически)	>0,26 мг/л (Pln) (Toxicity to algae)

· **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.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 8)





применяемой концентрации значение рН существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

- **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:**
Не допускать попадания в канализацию.
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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2920
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 2920 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (ФОСФОРА (V) ОКСИД, Ethyl Alcohol)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (PHOSPHORUS PENTOXIDE, Ethyl Alcohol)
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**
-  
- **Класс** 8 Разъедающие вещества
- **Этикетка для опасного содержимого** 8+3
- **IMDG**
-  
- **Class** 8 Разъедающие вещества

(Продолжение на странице 10)


Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 9)

· Label	8/3
· IATA	
	
· Class	8 Разъедающие вещества
· Label	8 (3)
· Группа упаковки	II
· ADR, IMDG, IATA	II
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Разъедающие вещества
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	83
· Номер EMS:	F-E,S-C
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	E
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· 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)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	II
· Ограниченные объёмы (LQ)	Код: E2
· Освобожденные количества (EQ)	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
· IMDG	II
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 2920 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (ФОСФОРА (V) ОКСИД, ETHYL ALCOHOL), 8 (3), II

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(Продолжение страницы 10)

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.
- **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.

- **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
- **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Peak™ SE Primer, Part 2 of 2
- **Артикульный номер:** SDS 343-001.04, 15077
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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
- **EC Responsible Person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **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**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Постановление ЕС 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) не распространяется на медицинское устройство в готовом состоянии, используемое при непосредственном физическом контакте с человеческим телом в соответствии со ст. 1.5 (d). Таким образом, продукт освобождается от требований маркировки CLP, и в соответствии с Правилами 1907/2006, Ст. 2 (6с), а также Порядком государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ (REACH) не нуждается в паспорте безопасности вещества. Поэтому все данные, классификация и информация в данном паспорте безопасности предоставляются исключительно на добровольной основе.
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 1)

Может нанести вред при вдыхании.

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.
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.
 P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
 P242 Использовать только неискрящие приборы.
 P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
 P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.
 P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
 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:

64-17-5	Ethyl Alcohol	>10-≤25%
	☠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	

- **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.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
 При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
 Немедленно промыть водой.
- **После контакта с глазами:**
 Снимите контактные линзы, если вы их носите. Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, как минимум, 15 минут. Позвоните врачу, если раздражение сохраняется или усиливается.
- **После проглатывания:** При проглатывании в больших количествах обратитесь к врачу
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 2)

- **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:**
Водяной аэрозоль, туман или водяная пыль, пена, сухие химикаты, двуокись углерода
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полнотруйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
Общая информация: Эвакуируйте весь персонал; используйте средства защиты для тушения пожара.
При горении продукта используйте автономный дыхательный аппарат.
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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 расстоянии незащищённых людей.
- **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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Избегайте жары, искр и пламени.
Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **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 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 3)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
См. Маркировку продукта
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**

64-17-5 Ethyl Alcohol

PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³
	ПДК м.р.: 2000 мг/м ³
	n;

- **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:**
Не допускайте попадания на одежду.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 4)

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

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

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо (неводный)

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

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.· **Температурная точка вспышки:**

43 °C

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

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:** **Нижняя:**

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**0,971 г/см³· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.· **Вязкость:** **Динамическая:**

Не определено.

Кинематическая:

Не определено.

· **Содержание растворителя:** **Вода:**

<90 %

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 5)

VOC (EC)	16,20 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Стабилен при хранении и обращении в рекомендуемых условиях.
- **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**
Искры
огонь
Высокая температура
Прямые солнечные лучи
Экстремальная температура
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно 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	20.988 мг/кг (mouse)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	241 мг/л (mouse)
64-17-5 Ethyl Alcohol		
Орально (через рот)	LD50	5.600 мг/кг (Guinea pig) 3.400 мг/кг (mouse) 7.060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 Fish	> 10.000 мг/л (FSH)
	LC50/4 ч.	39 мг/л (mouse) 20.000 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 6)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

64-17-5 Ethyl Alcohol

Algae Toxicity 1.000 мг/л (Alg)

- **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:**

Не допускать попадания в канализацию.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1987

- **Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR**

1987 СПИРТЫ, Н.У.К. (Ethyl Alcohol)

- **IMDG, IATA**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)

- **классов опасности транспорта**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

- **Этикетка для опасного содержимого**

3

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 7)

· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E,S-D A
· 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) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1987 СПИРТЫ, Н.У.К. (ETHYL ALCOHOL), 3, III

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.
- **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.

- **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.06.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: Peak™ SE Primer, Part 2 of 2

(Продолжение страницы 8)

*H303 Может нанести вред при проглатывании.**H333 Может нанести вред при вдыхании.***· 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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**Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3**Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

RU