

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта : FF/39025, FG/39029, FH/39013, FI/39019, FJ/39005, FK/39009, FP/13514, FQ/13509, FR/13518, SC/71178, SD/71179, SG/71180

Наименование продукта : Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

Описание продукта : Гель для стоматологического отбеливания зубов

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленные области применения : Профессиональный стоматологический гель для отбеливания зубов

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель
Ultradent Products, Inc.
505 West Ultradent Drive (10200 South)
South Jordan, UT 84095

Ответственное лицо на территории ЕС
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany (Германия)
Эл. почта: infoDE@ultradent.com
Телефон экстренной службы: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Номер телефона экстренной службы

СНЕМТРЕС (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА): (800) 424 - 9300
(МЕЖДУНАРОДНЫЙ): +1(703) 527 - 3887

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Здоровье : Смесь прошла оценку и/или тестирование на предмет возможности причинения физического вреда, а также вреда здоровью и окружающей среде; к ней применяется следующая классификация.

Повреждения глаз, Категория 1

Раздражение кожи, Категория 2

Острая токсичность (оральная), Категория 4

Острая токсичность (при вдыхании), Категория 3

2.2. Элементы маркировки

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности :



Восклицательный знак

Сигнальное слово

: ОПАСНОСТЬ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

Предупреждения об опасности	: H315: Вызывает раздражение кожи. H302: Представляет угрозу при проглатывании. H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей. H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Меры предосторожности	
Профилактика	: P280: Необходимо носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/защиту лица.
Меры	: P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжите промывание. P310: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством воды с мылом. P332 + P313: При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью/консультацией. P301+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Позвоните в токсикологический центр или к врачу / терапевту, если вы чувствуете недомогание. P304+P312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту, если вы чувствуете недомогание.
Хранение	: P273: Не допускать попадания в окружающую среду.
Утилизация	: P501: Утилизировать в соответствии с государственным регулированием. (EC1975L0442- 20.11.2003)

2.3. Другие опасности

Заключение: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга; нет никаких признаков С- или Б-свойств.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическое название	Номер CAS	EINECS №	% веса	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Перекись карбамида	000124-43-6	204-701-4	≤ 20	Раздр. кожи, Кат. 2; ПОВРЕЖД. ГЛАЗ, Кат. 1; СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ОРГАНА-МИШЕНИ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, Кат. 3; Окисл. Тв. Вещ., Кат 3; H272; H315; H318; H335
Полиакриловая кислота	9003-01-4	Не прим.	< 10	Не классифицируется
Гидроксид натрия	1310-73-2	215-185-5	< 5	Разъед. кожи, Кат. 1B; H314
Фторид натрия	7681-49-4	231-667-8	0.25	Раздр. кожи, Кат. 2; Раздраж. глаз, Кат. 2A; Остр. токс. (О), Кат. 3; H301; H315; H319

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

Полный список указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- | | |
|------------------------------|---|
| При попадании в глаза | : Снимите контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать.
Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, полностью открывая веки. Немедленно обратитесь к врачу. |
| При попадании на кожу | : Промойте водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение развивается или сохраняется. |
| При попадании внутрь | : При проглатывании в небольшом количестве продукт безвреден, в противном случае обратитесь к врачу. |
| При вдыхании | : Специальное лечение не требуется, поскольку при вдыхании данный материал не представляет опасности. При воздействии избыточного количества пыли или паров вывести пострадавшего на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью при развитии кашля и других симптомов. |

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

- | | |
|---------------------|--|
| Глаза | : Может привести к повреждениям. |
| Кожа | : Может вызывать раздражение кожи. |
| Прием внутрь | : Может быть вреден при проглатывании в больших количествах. |
| Вдыхание | : Может представлять угрозу при вдыхании. |

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| Информация для врача | : НЕПРИМЕНИМО |
|-----------------------------|---------------|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Средства пожаротушения | : Только водяное орошение |
|-------------------------------|---------------------------|

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| Опасные продукты горения | : Нет данных |
|---------------------------------|--------------|

5.3. Рекомендации для пожарных

- | | |
|----------------------------------|---|
| Противопожарные процедуры | : Общие рекомендации: Необходимо эвакуировать весь персонал; используйте защитное оборудование для противопожарных действий. При горении продукта используйте автономный дыхательный аппарат. |
|----------------------------------|---|

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- | | |
|------------------------|---|
| Общие процедуры | : Средства индивидуальной защиты см. в разделе 8. |
|------------------------|---|

6.2. Меры защиты окружающей среды

- | | |
|---------------------|--|
| Сброс в воду | : Не допускать попадания в канализацию или стоки, которые могут вести к водоспускам. |
|---------------------|--|

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшая утечка вещества : Протрите тканью с мылом и водой.
Большая утечка вещества : Необходимо впитать инертным, влажным, негорючим материалом, затем промыть зону поражения водой.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы : НЕПРИМЕНИМО

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Общие процедуры : Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.
Обращение : Используйте соответствующие средства защиты.
Хранение : См. маркировку продукции.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Срок годности : См. маркировку продукции

7.3. Специфическое конечное применение

Характерное конечное применение : Профессиональный стоматологический гель для отбеливания зубов

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Параметры контроля : Фторид натрия, номер CAS: 7681-49-4

Параметры контроля	Предельно допустимые концентрации
Предельно допустимый уровень воздействия согласно Закону о технике безопасности и гигиене труда	Средневзвешенная концентрация вещества 2,5 мг/м ³ F Средневзвешенная концентрация вещества 2,5 мг/м ³ пыль (своб.) Средневзвешенная концентрация вещества 2,5 мг/м ³
Максимальная допустимая концентрация согласно Американской конференции государственных санитарных врачей по гигиене труда	Средневзвешенная концентрация вещества 2,5 мг/м ³ F
Рекомендуемый предельный уровень загрязнения согласно Национальному институту по охране труда и промышленной гигиене	Средневзвешенная концентрация вещества 2,5 мг/м ³
Значения опасности для жизни и здоровья НИОТ	250 мг/м ³ F Средневзвешенная концентрация вещества: 2.5 мг/м ³ F

Гидроксид натрия, номер CAS: 1310-73-2

Предельно допустимая концентрация	Допустимые концентрации
Предельно допустимый уровень воздействия согласно Федеральному агентству по охране труда и здоровья для общей промышленности	2 мг/м ³ Средневзвешенная концентрация вещества
Предельно допустимый уровень воздействия согласно Закону о технике безопасности и гигиене труда - Строительная промышленность	2 мг/м ³ Средневзвешенная концентрация вещества

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

Предельно допустимый уровень воздействия согласно Закону о технике безопасности и гигиене труда - Работа на судостроительном заводе	2 мг/м3 Средневзвешенная концентрация вещества
Рекомендуемый предельный уровень загрязнения (REL) согласно Национальному институту по охране труда и промышленной гигиене (NIOSH)	2 мг/м3 Максимально допустимый предел
КЛИНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ПРИКРЕПЛЕНИЯ / ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНУ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЕ ТРУДА	2 мг/м3
Максимальная допустимая концентрация (TLV) согласно Американской конференции государственных санитарных врачей по гигиене труда (ACGIH) (2001)	2 мг/м3 Максимально допустимый предел

Международные Нормативы Гидроксида натрия

Страна	Предельно допустимые концентрации	Допустимые концентрации
Австралия	Максимальное ограничение (199)	2 мг/м3
Федеративная Республика Германии	Уровень кратковременного действия	2 мг/м3, 4 мг/м3, 5 минут. 8 раз в смену (1990)
Великобритания	Предел кратковременного воздействия (STEL) - 10 мин.	2 мг/м3 (1991)

8.2. Средства контроля воздействия

Защита глаз/лица	: Необходимо надевать защитные очки.
Защита кожи	: Надевайте соответствующую спецодежду и перчатки.
Защита органов дыхания	: Общая вентиляция должна быть достаточной для поддержания допустимого уровня содержания вещества в воздухе. В случае недостаточной вентиляции необходимо надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: Гель
Наружный вид	: Прозрачный вязкий гель, который может содержать пузырьки
Цвет	: Бесцветный
Запах	: Зависит от добавок
pH	: от 6.0 до 7,2
Удельный вес	: 1,2 - 1,3
Растворимость в воде	: Частично растворим

9.2. Дополнительная информация

Дополнительная информация	: Какая-либо дополнительная информация отсутствует
---------------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

РАЗДЕЛ 10: Химические стойкость и активность

10.1. Химическая активность

Химическая активность : Стабильное вещество

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость : Стабилен при хранении и обращении в рекомендуемых условиях.

10.3. Вероятность возникновения опасных реакций

Опасная полимеризация : Отсутствует

10.4. Недопустимые условия

Недопустимые условия : Избегать воздействия сильных оснований, металлов, высоких температур, влажного воздуха или воды.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы : Сильные каустики, большинство металлов.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Нет данных

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологическое воздействие - острое

Дермальная токсичность LD₅₀ : > 3800 мг/кг (кролик/крыса)

Примечания : ~ 22% смеси состоит из компонентов неизвестной токсичности (дермальной).

Оральная токсичность LD₅₀ : > 1200 мг/кг мышь/крыса/кролик

Ингаляционная токсичность LC₅₀ : > 0.5 мг/л/4ч пыль/пары (крыса)

Примечания : ~ 26% смеси состоит из компонентов неизвестной токсичности (ингаляционной)

Мутагенность зародышевых клеток : Компоненты этого продукта не вызывают мутагенных эффектов у людей.

Канцерогенность : Ни один из компонентов этого материала не внесен в список канцерогенов IARC, NTP, или CA Prop 65.

Репродуктивная токсичность : Компоненты этого продукта не вызывают нарушения репродуктивной функции у людей.

Дополнительная информация : Продукт соответствует токсикологическому профилю косметических средств согласно регламенту ЕС в отношении косметических средств № 1223/2009.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Токсичность в водной среде (острая) : Не допускать попадания в канализацию или стоки, которые могут вести к водоспускам.

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению : Не классифицируется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006
Номер ПБ : 14-001.16 - RU
Дата внесения изменений : 27.09.2017
Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

12.3. Способность к биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции : Не классифицируется

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве : Нет данных

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ : Заключение: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга; нет никаких признаков С- или Б-свойств.

12.6. Другие побочные эффекты

Данные по окружающей среде : Какая-либо дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации**13.1. Методы обработки отходов**

Способ утилизации : Утилизировать в соответствии с государственным регулированием. (ЕС 1975L0442-20.11.2003)

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер по классификации ООН**

Номер по классификации ООН : НЕПРИМЕНИМО

14.2. Транспортное наименование ООН

Транспортное наименование ООН : Неопасный груз

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Классификация опасности : НЕПРИМЕНИМО

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки : НЕПРИМЕНИМО

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель морской среды #1 : НЕПРИМЕНИМО

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR - перевозка автотранспортом : НЕПРИМЕНИМО

RID - перевозка железнодорожным транспортом : НЕПРИМЕНИМО

IMDG - перевозка морским транспортом : НЕПРИМЕНИМО

IATA - перевозка авиатранспортом : НЕПРИМЕНИМО

14.7. Транспортировка безтарная в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и МКХ

Транспортировка безтарная : НЕПРИМЕНИМО

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**15.1. Нормативы/законодательные акты в области безопасности, здоровья и охраны окружающей среды для данного вещества или смеси**

Общая информация : ЕС: Особо опасные вещества (SVHC) согласно REACH, статья 57:
Не содержит особо опасных веществ.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006

Номер ПБ : 14-001.16 - RU

Дата внесения изменений : 27.09.2017

Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

Канада: В соответствии с Правилами уведомления о новых веществах (химические вещества и полимеры): Необходимая информация для химических веществ и полимеров, за исключением исследований и разработок, об ограниченном промежуточном продукте и относящаяся только к экспортируемым веществам: Министр должен быть уведомлен о химических и биохимических веществах из списка NDSL, которые производятся или импортируются в количестве более 1000 кг и 10000 кг Пероксид карбамида находится в списке NDSL и освобождается от требований отчетности.

Общие комментарии

: См. Регламент 1223/2009 «О косметическом производстве»

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности

: См. раздел 11

Дополнительная информация

: Ни один из ингредиентов не внесен в список канцерогенов IARC, NTP, или CA Prop 65.

Этот продукт не считается опасным для перевозки.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Соответствующие указания на опасность (номер и : Остр. токс. (O), Кат. 3: Острая токсичность (оральная), Категория 3 полный текст)

ПОВР. ГЛАЗ., Кат 1: Раздражение глаз, Кат. 1

Раздражение глаз, Кат. 2A: Раздражение глаза, Кат. 2A

Окисл. Тв. вещ., Кат 3: Окисляющие твердые вещества, Категория 3

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, Кат. 3: Токсичность для целевого органа (при однократном воздействии), Дыхательные пути Категория 3

Разъед. кожи, Кат. 1B: Повреждение кожи, категория 1B

Раздр. кожи, Кат. 2: Раздражение кожи, Категория 2

H272: Может усилить огонь; окислитель.

H301: Токсичен при проглатывании.

H314: Вызывает серьезные ожоги и повреждения глаз.

H315: Вызывает раздражение кожи.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Документ подготовлен

: Anu Kattoju

Раскрытие текущей редакции

: Данный паспорт безопасности (ПБ) заменяет собой ПБ от 14.10.2016. Внесены изменения: **Раздел 1:** ПБМ № **Раздел 4:** ГЛАЗА, ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ВРАЧА, ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ПЕРЕДОЗИРОВКИ - ГЛАЗА, КОЖА **Раздел 6:** **Раздел 9:** КОММЕНТАРИИ, ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТАЧИХ ВЕЩЕСТВ. **Раздел 11:** КАНЦЕРОГЕННОСТЬ, МУТАГЕННОСТЬ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010
Для стоматологического применения



Дата выпуска : 02.02.2006

Номер ПБ : 14-001.16 - RU

Дата внесения изменений : 27.09.2017

Номер редакции : 17

Отбеливающий гель Oralescence® на основе 10-20%-ной перекиси водорода с технологией PF (фтор и нитрат калия) (безвкусный, со вкусом мяты или дыни)

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ. Раздел 12: ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА. Раздел

15: Директива RoHS:

Общие положения

: NAP = НЕПРИМЕНИМО

N/Y = Не установлено

ПДК = предельно допустимая концентрация

PEL = Предельно допустимый уровень воздействия

МАК = Предельная концентрация на рабочем месте

STEL = Предел кратковременного воздействия

STEV = Краткосрочное значение воздействия

TWA = Средневзвешенная по времени концентрация вещества

СИЗ = Средства индивидуальной защиты

АЕМ = атомная единица массы

Отказ производителя от ответственности : ТОЛЬКО ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ: Использовать согласно инструкции. Информация и рекомендации взяты из источников (паспорта безопасности сырья и информация от производителя) и считаются точными; тем не менее, производитель не дает никаких гарантий в отношении точности информации или пригодности данных рекомендаций и не несет никакой ответственности перед любым пользователем. Каждый пользователь должен рассматривать данные рекомендации в конкретном контексте предполагаемого использования и определить, являются ли они целесообразными.