

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Маркировка вещества/смеси и обозначение компании

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

1.2. Основные установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые сферы применения

Основные установленные области применения: дезинфицирующее средство

Назначение: Dentosept® Clean используется для сохранения качества процедурной воды и дезинфекции каналов ее подачи в стоматологических установках Dentsply Sirona

Нерекомендуемые сферы применения: отсутствуют, при условии использования по назначению.

Примечание: продукт предназначен для коммерческих пользователей.

1.3. Сведения о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Поставщик: Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstr. 31
D-64625 Bensheim
Телефон: +49 6251 16-1670
E-Mail: contact@sirona.com
Internet: www.sirona.com

Производитель: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности: doku@alpro-medical.de

1.4. Номер телефона для экстренной связи

Корпоративный номер телефона: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)
Пн – Пт с 08:00 до 16:30 (UTC+1); только для получения информации о химических аспектах и опасных грузах

Токсикологический центр: +49 761 19240
Информационный центр по отравлениям, Фрайбург (24 часа / 7 дней)

РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности: -

Сигнальное слово: -

Компоненты этикетки, указывающие на опасность: -

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

H-фразы: -

EUN-фразы: EUN210 Паспорт безопасности может быть предоставлен по запросу.

P-фразы: -

2.3. Прочие риски

Содержащиеся в смеси вещества не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII.

Сведения о других рисках отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения по ингредиентам

3.2. Смеси

Химическая характеристика: Смесь перечисленных ниже веществ с неопасными компонентами в водном растворе.

Опасные компоненты

Химическое наименование	Идентификационные номера	Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008	% по весу
Раствор пероксида водорода ... %	Номер CAS: 7722-84-1 № ЕС: 231-765-0 Индексный номер: 008-003-00-9 Регистрационный номер по Регламенту REACH: 01-2119485845-22-XXXX	Ох. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 <i>Специфические пределы концентрации:</i> Ох. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % Aquatic Chronic 3; H412: C ≥ 63 % <i>(дополнительные специфические пределы концентрации: см. ECHA -> Зарегистрированные вещества)</i>	≥ 1 - < 2,5

Формулировка классов опасности и H-фраз: см. раздел 16.1.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

- Общая информация: Лицо, оказывающее первую помощь: Не забывайте о мерах самозащиты!
- После вдыхания: обеспечьте подвод свежего воздуха. В случае жалоб обратитесь к врачу.
- После контакта с кожей: предварительно промойте кожу водой с мылом. При появлении кожных реакций обратитесь к врачу.
- После контакта с глазами: промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы (при наличии).
- После проглатывания: промойте рот пострадавшего водой. Дайте ему выпить воды.

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

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Неизвестны.

4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи либо специального лечения

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения: распыленная струя воды, спиртоустойчивая пена, сухой порошок, углекислый газ (CO₂)

Непригодные средства пожаротушения: сплошная струя воды

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты горения: отсутствуют

5.3. Рекомендации по тушению пожара

Особое защитное оснащение: Не требуется

Дополнительная информация: Охладите поврежденные контейнеры при помощи струи воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Персонал, не обученный действиям в чрезвычайных ситуациях

Использовать индивидуальные средства защиты. См. раздел 8.2.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Вытекший/разлитый продукт создает повышенную опасность поскользновения.

Персонал экстренной помощи

Использовать индивидуальные средства защиты. См. раздел 8.2.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не требуются

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Задерживание

Не требуются

Очистка

Небольшие количества собрать абсорбирующим материалом (например, тканью, флисом).

Большие количества собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок).

Дополнительные сведения

Информация о непригодных методах локализации и очистки отсутствует.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информацию по безопасному обращению см. в разделе 7.1.

Информацию по индивидуальным средствам защиты см. в разделе 8.2.

Информацию по утилизации см. в разделе 13.

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

РАЗДЕЛ 7: Хранение и способ применения

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения с продуктами

Меры защиты

Избегать контакта с кожей и глазами.

Общие меры гигиены на рабочем месте

Во время работы запрещается принятие пищи, питьё, курение. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Хранить вдали от продуктов питания и напитков.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования к складским помещениям и резервуарам: Хранить только в оригинальной упаковке.

Рекомендации по совместному хранению: Не требуются

Дополнительные сведения по условиям хранения: Рекомендуемая температура хранения: 5 °C - 50 °C.

Категория условий хранения ([DE] TRGS 510): 12 Негорючие жидкости, не относящиеся ни к одной из вышеупомянутых категорий

7.3. Особые конечные области применения

Предусмотрены исключительно варианты использования, изложенные в разделе 1.2.

Отраслевые и секторальные рекомендации

[DE] TRGS 525 - Опасные вещества в медицинских учреждениях (Раздел 7 Работы с дезинфицирующими средствами); Выпуск: сентябрь 2014; источник: GMBI 2014 S. 1294-1307 v. 13.10.2014 [№ 63]; www.baua.de

[DE] Правило 107-002 Немецкой организации страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (нем. DGUV) (ранее BGR 206) - Дезинфекция в учреждениях здравоохранения
Выпуск: июль 1999; источник: www.dguv.de/publikationen

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты

8.1. Подлежащие контролю параметры

Предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте

Страна	Предельные величины				Правовая основа	Примечания
	Длительный период (8 часов)		Короткий период (15 минут)			
	ч./милл.	мг/м ³	ч./милл.	мг/м ³		
Раствор перекиси водорода ... % (№ CAS: 7722-84-1)						
Германия	0,5	0,71	0,5	0,71	DFG	
EU						предельное значение не установлено
Австрия	1	1,4	2	2,8	GKV 2011	
Швейцария	1	1,4	2	2,8	VUV; SUVA	SS _c

Сокращения, символы, цифры и пояснения, используемые в разделе «Примечания»

SS_c При соблюдении допустимых значений МАК угрозы для плода отсутствуют.

Пределы допустимых концентраций для биологических веществ

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Не содержит биологических веществ в количествах, превышающих пределы допустимых концентраций.

Информация о процедурах мониторинга

DIN EN 482:2012-06; заглавие: Воздействие на рабочем месте - Общие требования к эффективности методов измерения химических веществ;
Немецкая версия EN 482:2012

DIN EN 689:1995-04; заглавие: Атмосфера на рабочем месте. Руководство по оценке воздействия химических веществ при вдыхании в сравнении с предельными значениями и порядок измерения; Немецкая версия EN 689:1995

DIN EN 14042:2003-07; заглавие: Атмосфера на рабочем месте. - Руководство по применению и использованию методов и устройств для идентификации химических и биологических рабочих веществ;
Немецкая версия EN 14042:2003

8.2. Ограничение и контроль воздействия

Подходящие технические устройства управления

Технические и организационные меры защиты

Специальные меры защиты не требуются.

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица: Рекомендуется использовать защитные очки с боковыми щитками в соответствии с EN 166

Защита кожи:

Защита рук: Рекомендуется использовать защитные перчатки согласно EN 374

Защита от брызг:

Одноразовые перчатки из нитрильного каучука (толщина слоя 0,11 мм)

Постоянный контакт (> 480 мин):

Защитные перчатки из нитрильного каучука (толщина слоя 0,40 мм)

Другие средства защиты кожи: При условии использования по назначению не требуются.

Средства для защиты органов дыхания: При условии использования по назначению не требуются.

Термические опасности: Специальные меры защиты не требуются.

Ограничение и контроль экологического воздействия

Не требуются

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: бесцветная прозрачная жидкость

Запах: характерный

Порог восприятия запаха: информация отсутствует

Значение pH (в неразбавленном виде): 4,5 – 5,0 (20 °C)

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Точка плавления/замерзания:	информация отсутствует	
Начальная точка и диапазон кипения:	информация отсутствует	
Температура вспышки:	не применимо	
Скорость выпаривания:	информация отсутствует	
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	не применимо	
Нижняя граница взрывоопасности:	не применимо	
Верхняя граница взрывоопасности:	не применимо	
Давление паров:	информация отсутствует	(... °C)
Плотность паров:	информация отсутствует	
Относительная плотность:	0,99 – 1,01	(20 °C)
Растворимость в воде:	полностью растворимый	
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	не применимо	
Температура самовоспламенения:	не применимо	
Температура разложения:	информация отсутствует	
Вязкость:	информация отсутствует	
Взрывоопасные свойства:	отсутствуют	
Окислительные свойства:	отсутствуют	

9.2. Дополнительные сведения

Показатель преломления nD:	1,3332-1,3355	(20 °C)
Электропроводность (в неразбавленном виде):	50 - 100 мкСм/см	(20 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При надлежащем обращении и хранении опасные реакции не наблюдаются.

10.2. Химическая стабильность

При надлежащем обращении и хранении продукт сохраняет стабильность.

10.3. Вероятность развития опасных реакций

Неизвестно

10.4. Условия, которых следует избегать

Неизвестно

10.5. Несовместимые материалы

Неизвестно

10.6. Опасные продукты разложения

Не разлагается при использовании по назначению.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологических свойствах

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Острая токсичность

Продукт

Острая оральная токсичность: рассчитанное значение острой токсичности
ATE_{mix} > 2000 мг/кг

=> классификация отсутствует

Острая кожная токсичность: рассчитанное значение острой токсичности ATE_{mix} > 2000 мг/кг
=> классификация отсутствует

Острая ингаляционная токсичность: рассчитанное значение острой токсичности ATE_{mix} > 20
мг/л

=> классификация отсутствует

Ингредиенты

Раствор перекиси водорода ... % (№ CAS: 7722-84-1):

Острая оральная токсичность: LD₅₀: 1193-1270 мг/кг (C = 35 %); вид: крыса;
метод: EPA

Острая кожная токсичность: LD₅₀: > 2000 мг/кг (C = 35 %); вид: кролик; метод: US-EPA

Острая ингаляционная токсичность: LC₅₀: 0,17 мг/л / 4 ч. (C = 50 %); вид: крыса; метод: US-EPA

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Продукт

Классификация отсутствует. [Метод расчета]

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт

Классификация отсутствует. [Метод расчета]

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Продукт

Сведения отсутствуют.

Индукция мутации в половых клетках

Продукт

Сведения отсутствуют.

Канцерогенность

Продукт

Сведения отсутствуют.

Репродуктивная токсичность

Продукт

Сведения отсутствуют.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Продукт

Классификация отсутствует. [Метод расчета]

Ингредиенты

Раствор перекиси водорода $C \geq 35\%$ (№ CAS: 7722-84-1):

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая токсичность для органа-мишени - при многократном воздействии

Продукт

Сведения отсутствуют.

Опасность аспирации

Продукт

Сведения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Сведения об окружающей среде

12.1. Токсичность

Классификация отсутствует. [Метод расчета]

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость:

Продукт является биоразлагаемым в соответствии с критериями OECD. Данное заявление основано на свойствах ингредиентов.

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Сведения отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB. (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Содержащиеся в смеси вещества не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Прочие вредные воздействия

Сведения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Методы обращения с отходами

Утилизация продукта

Утилизируйте остатки продукта как безопасные отходы в соответствии с Директивой по отходам 2008/98/ЕС, а также национальными и региональными нормами. Не смешивайте с другими отходами.

Коды/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Остатки продукта: 16 10 02 жидкие отходы на водной основе, кроме указанных в 16 10 01

Утилизация упаковки

Коды/обозначения отходов в соответствии с ЕАК/AVV

Загрязненная упаковка: 15 01 02 Пластиковая упаковка

Рекомендация

После полного опорожнения загрязненная упаковка может быть переработана. [DE] В Германии переработка упаковки для продажи осуществляется через систему DSD (Duales System Deutschland).

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.0. Классификация транспорта

Не является опасным грузом в соответствии с правилами перевозки автомобильным транспортом (ADR), железнодорожным транспортом (RID), внутренним водным транспортом (ADN), морским транспортом (код IMDG) и воздушным транспортом (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. Идентификационный номер ООН

-

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с Рекомендациями ООН

-

14.3. Класс опасности при транспортировке

-

14.4. Группа упаковки

-

Сертификат безопасности
согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

14.5. Опасности для окружающей среды

-

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

-

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и Кодексом IBC

-

14.8. Дополнительная информация

-

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для конкретного вещества или смеси

Регламенты ЕС

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой

не применимо

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях и поправки к Директиве 79/117/ЕЕС

не применимо

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 об экспорте и импорте опасных химических веществ

не применимо

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (Директива Севезо III) о контроле за крупными авариями, связанными с распространением опасных веществ, изменяющая и впоследствии отменяющая Директиву 96/82/ЕС

не применимо

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС о промышленных выбросах (о комплексном предотвращении загрязнения и контроле над ним)

не применимо

REACH – Перечень веществ, требующих разрешения (Приложение XIV)

не применимо

REACH – Ограничения производства, размещения на рынке и использования некоторых опасных веществ, смесей и изделий (Приложение XVII)

не применимо

ДИРЕКТИВА 94/33/ЕС о защите молодых людей на рабочем месте

не применимо

ДИРЕКТИВА 92/85/ЕЕС о введении мер, содействующих улучшению безопасности и гигиены труда беременных, а также недавно родивших и кормящих женщин-работниц

не применимо

Национальные нормы (Германия)

Административные правила для водоопасных веществ (VwVwS)

не опасен для воды; классификация согласно приложению 4, № 3 на основании состава.

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

Закон об охране труда несовершеннолетних (JArbSchG)

не применимо

Постановление о защите матерей на рабочем месте (MuSchArbV)

не применимо

15.2. Заключение о безопасности вещества

Экспертиза для выдачи заключения о безопасности данной смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Формулировка классов опасности и H-фраз

Классы опасности

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Chronic	Хроническая токсичность в водной среде
Ox. Liq.	Окисляющие жидкости
Skin Corr.	Разъедание/раздражение кожи
STOT SE	Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное воздействие)

H-фразы (предупреждения об опасности)

H271	Может вызвать горение и взрыв; сильный окислитель.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.2. Сокращения и аббревиатуры

ADN	<u>A</u> ccord <u>e</u> uropéen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Европейское соглашение о перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ADR	<u>A</u> ccord <u>e</u> uropéen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung (Распоряжение о перечне отходов)
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln (Правила по технике безопасности и охране труда Объединения отраслевых страховых союзов)
CAS	Chemical Abstracts Service (Реестр химических соединений Американского химического общества)
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)
[DE]	Внутринациональные нормы, действующие на территории Германии
DFG	<u>D</u> eutsche <u>F</u> orschungsgemeinschaft (Немецкое научно-исследовательское сообщество)
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Немецкое страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний)
DIN	<u>D</u> eutsches <u>I</u> nstitut für <u>N</u> ormung e.V. (Институт стандартизации ФРГ)
EAK	<u>E</u> uropäischer <u>A</u> bfallarten <u>k</u> atalog (Европейский каталог отходов)
EG	<u>E</u> uropäische <u>G</u> emeinschaft (Европейское сообщество)
EN	<u>E</u> uropäische <u>N</u> orm (европейский стандарт)
EU	<u>E</u> uropäische <u>U</u> nion (Европейский союз)
EWG	<u>E</u> uropäische <u>W</u> irtschaftsgemeinschaft (Европейское экономическое сообщество)
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ)

Сертификат безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Версия: 1.1

Дата печати: 20.05.2021

Предшествующая версия: 1.0

GKV	Grenzwerteverordnung [Österreich] (Постановление о предельно допустимых значениях [Австрия])
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>bl</u> att (Вестник федерального правительства)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила перевозки опасных грузов)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Международные правила перевозки опасных грузов морским транспортом)
LC ₅₀	Полулетальная концентрация
LD ₅₀	Полулетальная доза
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (Класс хранения)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Организация экономического сотрудничества и развития)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (стойкий, биоаккумулятивный и токсичный)
ppm	<u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (частей на миллион)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and <u>R</u> estriction of <u>C</u> hemicals (Регистрация, оценка и разрешение на свободное обращение химических веществ)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом)
SUVA	<u>S</u> chweizerische <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherungs <u>a</u> nstalt (Швейцарский институт страхования от несчастных случаев)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> toffe (Технические правила по обращению с опасными веществами)
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (ООН)
UTC	Koordinierte Weltzeit (Всемирное координированное время)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (чрезвычайно стойкий и чрезвычайно биоаккумулятивный)
VUV	<u>V</u> erordnung über die <u>U</u> nfall <u>v</u> erhütung [Schweiz] (Постановление о предотвращении несчастных случаев [Швейцария])
WGK	<u>W</u> assergefährdungs <u>k</u> lasse (класс водоопасности)

16.3. Важные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II
- Европейское химическое агентство (ECHA) – Руководящие указания по составлению паспортов безопасности; версия 2.2 (декабрь 2014);
http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (Информационная система по опасным материалам страхового союза предприятий строительной отрасли (BG BAU) – Курс "Паспорт безопасности";
<http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей)
- Европейское химическое агентство (ECHA) – Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (10/2014);
http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Европейское химическое агентство (ECHA), зарегистрированные вещества;
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

Сертификат безопасности согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

- Европейское химическое агентство (ECHA), Реестр классификации и маркировки (C&L); <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Институт по охране труда и здоровья немецкого социального страхования от несчастных случаев (IFA): База данных веществ GESTIS и GESTIS – международные предельные значения для химических веществ; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Федеральное агентство по окружающей среде, Раздел IV 2.4: Центр документации и информации по загрязняющим воду веществам RIGOLETTO (каталог загрязняющих воду веществ); <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Рекомендации по обучению

Каждому пользователю должны быть предложены все необходимые сведения, инструктаж и обучение.

Сертификат безопасности
согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006

Торговое наименование: **Dentosept® Clean**

Дата создания/обновления: 20.05.2021

Дата печати: 20.05.2021

Версия: 1.1

Предшествующая версия: 1.0

16.5. Уведомление об изменениях

Изменения, внесенные в предыдущую версию, помечены тире у левого края строки.

Изложенная в паспорте безопасности информация относится к описанному продукту исключительно при условии его надлежащего использования. Мы опираемся на те сведения, которыми располагаем на момент внесения изменений в соответствующую версию. В частности, мы основываемся на них при описании опасностей, связанных с использованием нашего продукта, и мер предосторожности, которые необходимо соблюдать. Они не являются гарантией качества продукта и его свойств.
