

Дата последней редакции 10/01/2018

Редакция 4

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ SOFRELINER S-Paste

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта SOFRELINER S-Paste

1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Протезы лайнер, компонент набора. Только для стоматологов.

1.3. Сведения о поставщике согласно паспорту безопасности

Поставщик JSC PROTECO, Russia
192102, Saint Petersburg, Salova Str., 57/1 lit I
тел : +7 812 635 88 90
факс: +7 812 635 88 90

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Токио
110-0016, Япония
тел : +81-3-3835-2261
факс: +81-3-3835-2265

1.4. Телефоны экстренных служб

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency
3, Block 7, Bolshaya Sukharevskaya Ploshad, Moscow
Номер телефона: +7 495 621 6885
Номер факса: +7 495 621 6885
Аварийный номер телефона: +7 495 628 1687
Адрес электронной почты: rtiac@mail.ru, rtiac2003@yahoo.com
<http://www.rtiac.org>

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси веществ

Классификация (ЕС 1272/2008)

Физические и Химические Опасности	Классификация отсутствует
Здоровье человека	Классификация отсутствует
Окружающая среда	Классификация отсутствует

2.2. Маркировка упаковки

МАРКИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С (ЕС) № 1272/2008

Пиктограмма не требуется.

2.3. Другие опасности

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2. Смеси веществ

SOFRELINER S-Paste

DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)	50-80%
CAS-No.: 68083-19-2	EC число :
Классификация (EC 1272/2008) Классификация отсутствует	
SILICON DIOXIDE	1-10%
CAS-No.: 7631-86-9	EC число : 231-545-4
Классификация (EC 1272/2008) Классификация отсутствует	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Первая помощь пострадавшим

Общие сведения

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

Вдыхание

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух.

Прием внутрь

Постараться вызвать рвоту. Обратитесь к врачу.

Контакт с кожей

Немедленно промойте кожу водой с мылом.

Попадание в глаза

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

Общие сведения

Информация недоступна.

4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Специальные рекомендации не установлены.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

Пожар может быть потушен с помощью: Пена. Двуокись углерода или сухой порошок.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ.

Опасные продукты горения

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

Особые опасности

При нагревании и пожаре могут выделяться раздражающие пары.

5.3. Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре.

SOFRELINER S-Paste

Защитное снаряжение для пожарников

Использовать полный комплект защитной одежды.

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов.

6.2. Охрана окружающей среды

Специальные рекомендации не установлены.

6.3. Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры.

6.4. Ссылки на другие разделы

Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры безопасной работы

Все операции должны осуществляться в хорошо вентилируемом месте.

7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Хранить в прохладном темном месте (0-25°C, 32-77°F). Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени.

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Хранение химических препаратов.

7.3. Сведения о конечном применении

Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контролируемые параметры

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНГРЕДИЕНТОВ

Для ингредиента(ингредиентов) не указаны допустимые пределы подверженности их воздействию.

8.2. Контролируемые параметры воздействия на организм

Защитное снаряжение



Технические меры

Обеспечить соответствующую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства защиты органов дыхания

Специальные рекомендации не установлены.

Средства защиты рук

Пользоваться защитными перчатками.

Средства защиты глаз

Носить установленные защитные очки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

SOFRELINER S-Paste

Гигиенические меры

НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Быстро промыть водой с мылом, если кожа станет загрязненной. Быстро снять загрязненную одежду. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высыхивание. Не есть, не пить и не курить при использовании.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид Прозрачная паста

ЦВЕТ Розовый

Запах Не установлено.

Растворимость Не установлено.

Температура начала кипения и интервал кипения (°C)

Не установлено.

Температура распада (°C)

Не установлено.

Относительная плотность 1.1

Плотность пара (Воздух=1)

Не установлено.

Давление пара

Не установлено.

Скорость испарения

Не установлено.

КОЭФФИЦИЕНТ ИСПАРЕНИЯ

Не установлено.

РН-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР. 7

РАСТВОР

Вязкость

Не установлено.

ВЕЛИЧИНА РАСТВОРИМОСТИ (Г/100Г Н2О 20°С)

Не установлено.

Температура распада (°C)

Не установлено.

ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА, НИЖНИЙ

Не установлено.

ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА, ВЕРХНИЙ

Не установлено.

Температура воспламенения (°C)

Не установлено.

Температура самовоспламенения (°C)

Не установлено.

ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - НИЖНИЙ (%)

Не применимо.

ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - ВЕРХНИЙ (%)

Не применимо.

КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ (N-ОКТАНОЛ/ВОДА)

Не установлено.

Взрывчатые свойства

Not explosive.

Дополнительная информация о воспламеняемости

Не установлено.

Окислительные свойства

Не установлено.

9.2. Прочие сведения

Не установлено.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

SOFRELINER S-Paste

10.1. Химическая активность

Может полимеризоваться.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.

10.3. Возможность опасных реакций

При контакте с кислотами, щелочами или спирты, порождает водорода.

10.4. Условия, которых следует избегать

Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени. Защищать от прямого солнечного света.

10.5. Несовместимость с материалами

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные окислители. Кислоты. Щелочи. Спирт

10.6. Опасные продукты распада

При нагревании выделяются токсичные газы.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Сведения о токсических эффектах

Острая токсичность:

Острая токсичность (оральная DL50)

Не установлено.

Острая токсичность (введенная дермально DL50)

Не установлено.

Острая токсичность (вдыхании CL50)

Не установлено.

Разъедание/раздражение кожи:

Не установлено.

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Не установлено.

Повышение чувствительности органов дыхания или кожи:

Повышение чувствительности органов дыхания

Не установлено.

Повышение чувствительности кожи

Не установлено.

Мутагенность стволовых клеток:

Генотоксичность — In Vitro

Не установлено.

Не установлено.

Онкогенность:

Онкогенность

Не установлено.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Репродуктивная токсичность:

Репродуктивная токсичность — Репродуктивная способность

Не установлено.

Репродуктивная токсичность — Воздействие

SOFRELINER S-Paste

Не установлено.

Токсичность для отдельного органа-мишени — однократное воздействие:

STOT — однократное воздействие

Не установлено.

Токсичность для отдельного органа-мишени — неоднократное воздействие:

STOT — неоднократное воздействие

Не установлено.

Опасность развития аспирационных состояний:

Вязкость

Не установлено.

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Острая токсичность - рыбы

Не установлено.

Острая токсичность — Водные беспозвоночные

Не установлено.

Острая токсичность - водные растения

Не установлено.

12.2. Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению

Нет данных.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал бионакопления

Нет данных относительно бионакапливания.

Коэффициент разделения

Не установлено.

12.4. Подвижность в почвах

Подвижность:

Информация недоступна.

12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6. Другие нежелательные эффекты

Неизвестно.

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Порядок работы с отходами

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер ООН

Не применимо.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

SOFRELINER S-Paste

Не применимо.

14.3. Класс(ы) опасности груза

Не применимо.

14.4. Группа упаковки

Не применимо.

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

14.7. Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса IBC

Не применимо.

15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата последней редакции 10/01/2018

Редакция 4

NC Классификация отсутствует

ОТКАЗ

Информация, содержащаяся в данном документе основана на имеющихся данных. Однако, в связи с тем, что данные были получены из разных источников, в том числе и независимых лабораторий, нет гарантии их полноты, точности и достоверности. Tokuyama Dental Corp. ни в коем случае не пытается скрыть вредные свойства этого вещества, перечисленные в данном документе, но не гарантирует их достоверность.