



РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
Торговое название:
Merssage Plus
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Соответствующие установленные применения:
Стоматологический материал
Рекомендуемые области использования:
Никаких дополнительных данных
- 1.3 Подробные сведения поставщика паспорта безопасности
Идентификация компании/предприятия
Название производителя: SHOFU DENTAL GmbH
Адрес: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Телефон: +49 (0) 2102-8664-0
Факс: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Ответственный отдел: Дела управления качеством и регулирования
- 1.4 Номер телефона для экстренных случаев
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 часа / 7 дней

РАЗДЕП 2. Идентификация опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси
КЛАССИФИКАЦИЯ (ЕС 1272/2008)
- | | | |
|--------------------|------|-------------------------------------------------|
| Сильно токс. 3 | H301 | Токсично при проглатывании |
| Разд. кожи 2 | H315 | Вызывает раздражение кожи |
| Раздражает глаза 2 | | |
| | H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз |

- 2.2 Элементы маркировки
ЭТИКЕТКА СОГЛАСНО (ЕС) № 1272/2008



GHS06

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

Фторид натрия

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Опасность

ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H301	Токсично при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Становится причиной серьезного раздражения глаз.

(Прод. на стр.2)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7
Merssage Plus

Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P270 Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта.
- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P301+P310
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Незамедлительно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
- P302+P352
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.
- P305+P351+P338
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.

2.3 Другие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

РАЗДЕП 3. Состав/информация об ингредиентах

3.1 Химические характеристики: Смеси

3.2 Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

3.3 Опасные компоненты:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Фторид натрия	0,5-10 %
	Сильно токс. 3, H301; Раз. кожи 2, H315 Раз. глаз 2, H319	

Прочее:

Глицерин [Cas № 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Тетрапирофосфат натрия [Cas № 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

3.4 Дополнительная информация: Формулировку перечисленных фраз риска см. в разделе 2.

РАЗДЕП 4. Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза:

Может стать причиной раздражения глаз. Промывайте незамедлительно большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми.

Обратитесь к врачу, если раздражение или симптомы не проходят.

Попадание на кожу:

Может стать причиной раздражения кожи. Смойте незамедлительно большим количеством мыла и воды.

Снимите загрязненную одежду. Обратитесь к врачу, если раздражение или симптомы не проходят.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



(Прод. стр.2)

Проглатывание:

Может стать причиной раздражения слизистых оболочек. **НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.** Обратитесь к врачу, если раздражение или симптомы не проходят.

Вдыхание: Может стать причиной раздражения слизистых оболочек. Переместите пострадавшего на свежий воздух.

4.2 Более важные симптомы и эффекты, острые и хронические

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

4.3 Требуется указать незамедлительную надобность обращения к врачу и потребность особого ухода

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 5. Меры по обеспечению пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения:

Используйте средства пожаротушения, подходящие для условий возгорания.

5.2 Особая опасность, возникающая из-за вещества или смеси:

При горении возникает раздражение, выделяются токсичные и неприятные газы.

5.3 Советы для пожарных:

Надевайте подходящий респиратор при необходимости.

РАЗДЕП 6. Меры при непреднамеренном выделении

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия в аварийных ситуациях:

Обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочей области.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды:

Не допускайте попадания вещества в сливы. Предотвращайте дальнейшее проливание.

6.3 Методы и материал для локализации и очистки:

Протрите. Переместите в подходящие промаркированные контейнеры для утилизации. Тщательно очистите зону проливания большим количеством воды.

6.4 Ссылка на другой раздел:

См. раздел 7 для получения информации о безопасном использовании.

См. раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты.

См. раздел 13 для получения информации об утилизации.

РАЗДЕП 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Избегайте попадания в глаза и на кожу. Обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочей области. Руководствуйтесь правилами ручного обращения при эксплуатации, переносе и распределении.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:

Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Держите контейнеры плотно закрытыми. Храните в правильно промаркированных контейнерах.

7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.4)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7
Message Plus

Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия:

Составная часть		ACGIH(TLV)
Фторид натрия	TWA: 0,2 mg/m ³ 1477 STEL: 1 mg/m ³ 1477	2.5 mg/m ³ (TWA) как F
Глицерин		TWA 10 mg/m ³ (Глицерин туман)

8.2 Контроль воздействия:

Защита дыхательных путей: Обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочей области.

Защита кожи: Защита рук

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (PVC).

Защита органов зрения: Защитные очки

РАЗДЕП 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация на основе физических и химических свойств

Внешний вид/Цвет/запах: Характеристики оранжевой пасты.

Порог запаха: Не определено.

pH: Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания: Не определено.

Точка кипения: Не определено.

Точка воспламенения: Не определено.

Скорость испарения: Не определено.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:

Не определено.

давление газа: Не определено.

Плотность пара: Не определено.

Относительная плотность: Не определено.

Растворимость: растворимость в воде: Слегка растворяется в воде

Коэффициент распределения (n-октанол /вода):

Не определено.

Температура воспламенения: Не определено.

Температура распада: Не определено.

Вязкость: Не определено.

Взрывчатые свойства: Неприменимо.

Окислительные свойства: Неприменимо.

9.2 Другая информация

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



РАЗДЕП 10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 10.2 Химическая стабильность:
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций:
Опасные реакции неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:
Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на контейнер.
- 10.5 Несовместимые материалы:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 10.6 Опасные продукты разложения:
Отсутствуют при нормальных условиях хранения и использования.

РАЗДЕП 11. Информация о токсичности

- 11.1 Информация о токсикологических эффектах:
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность: | Сильно токс. 3; H301 Токсично при проглатывании.
Фторид натрия;
Оральная токсичность: крыса LD50 52 мг/кг
Кожная токсичность: крыса LD50 > 2 000 мг/кг
Глицерин;
Оральная токсичность: крыса LD50 12 600 мг/кг
Кожная токсичность: кролик LD50 > 10 г/кг
Токсичность при вдыхании: LC50 > 570 мг/м ³ /1h |
| Химический ожог/раздражение кожи: | Разд. кожи 2; H315 Вызывает раздражение кожи. |
| Тяжелое повреждение/раздражение глаз: | Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз. |
| Опасность сенсибилизации дыхательных: | Не классифицируется. |
| Повышенная чувствительность кожи: | Не классифицируется. |
| Мутагенность зародышевых клеток / Генотоксичность: | Не классифицируется. |
| Канцерогенность: | Не классифицируется. |
| Токсичность для размножения: | Не классифицируется. |
| Воздействие на лактацию или через нее: | Отсутствие данных. |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция): | Не классифицируется. |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ): | Не классифицируется. |
| Опасно при вдыхании: | Не классифицируется. |

РАЗДЕП 12. Экологическая информация

- 12.1 Токсичность:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7
Merssage Plus

Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

12.2 Устойчивость и разложение:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

12.3 Потенциал биоаккумуляции:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

12.4 Подвижность в почве:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB:

Не применимо.

12.6 Прочие побочные эффекты:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 13. Утилизация отходов

13.1 Способы обработки отходов:

Утилизация содержимого/контейнера согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

РАЗДЕП 14. Информация о транспорте

14.1 Номер ООН: Аннулировать

14.2 Правильное название для перевозки ООН: Аннулировать

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: Аннулировать

14.4 Группа упаковки: Аннулировать

14.5 Опасность для окружающей среды: Дополнительная соответствующая информация недоступна.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо.

14.7 Транспортировка оптом согласно приложению II MARPOL73/78 и нормам IBC: Не применимо.

РАЗДЕП 15. Нормативная информация

15.1 Нормы/законодательство относительно безопасности, здоровья и окружающей среды, специально предназначенные для вещества или смеси:

- ПРАВИЛА ЕС: См. раздел 2
- Прочие правила, ограничения и запретные правила:

Изделие является медицинским устройством согласно директиве ЕС 93/42/ЕЕС.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не выполнена.

РАЗДЕП 16. Другая информация

Данный продукт предназначен для использования стоматологами. (инструмент/материал)

Соответствующие данные:

- H301 Токсично при проглатывании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7
Message Plus

Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

Аббревиатуры и акронимы:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.