

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 1 из 9

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

VITA FIRING PASTE

Номер CAS: -
Номер Индекс: 650-017-00-8
Номер EC: -

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

Auxiliary for manufacture of dental products

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Улица: Spitalgasse 3
Город: D-79713 Bad Säckingen
Телефон: +49(0)7761-562-0
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Контактное лицо: regulatory affairs
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Веб-сайт: www.vita-zahnfabrik.com
Ответственный Департамент: Regulatory Affairs

Телефакс: +49(0)7761-562-299

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (EC) № 1272/2008

Carc. 1B; H350i
Skin Irrit. 2; H315

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

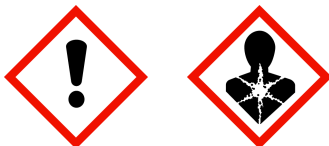
Регламентом (EC) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H350i Может вызывать раковые заболевания при вдыхании.

Меры по предупреждению опасности

P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Дополнительные опасности

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 2 из 9

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane			20 - < 25 %
	604-314-4		01-2119458050-50	
	Канцерогены 1B, Раздражение кожи 2; H350i H315			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При воздействии на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.

При попадании в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Невоспламеняемый.

Специфика при тушении

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

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

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 3 из 9

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны.

Действия при утечке, разливе, россыпи

Дополнительная информация

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

Особые конечные области применения

Auxiliary for manufacture of dental products

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 4 из 9

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Средства защиты рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Рекомендуются производители перчаток KCL Dermatrill P NBR (Нитриловый каучук) Время проникновения 480 min

Одежда и обувь специальная защитная

Использование защитной одежды.

Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания. Избегать пылеобразования. Надежно удалять пыль вытяжной вентиляцией непосредственно на месте возникновения.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	
Цвет:	белый
Запах:	нет
Температура плавления/температура замедзания:	1752 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	?
Горючесть:	не определено неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	?
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Растворимость в воде:	Нет
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров: (при 50 °C)	<=1100 гПа
Плотность:	2,5-2,72 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Температура самовозгорания

твердого тела:

не определено

газ:

неприменимо

Окисляющие свойства

Не окислительный.

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 5 из 9

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание твердых веществ:

50 %

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

нет

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л;
ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси!

12 Информация о воздействии на окружающую среду

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 6 из 9

Токсичности

Продукт не является: Экотоксический.

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Опасные отходы согласно Директиве 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах). Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Пыль увлажнить, убрать в хорошо закрываемый резервуар и безопасным способом устраним!

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 7 из 9

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Допуски (REACH, приложение XIV):

Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статья 59):

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.
3 - очень опасен для воды

Класс загрязнения воды (D):

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,4,6,7,9,11.

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 8 из 9

Сокращения и акронимы

Skin Irrit. 2: Раздражение кожи 2
 Carc. 1B: Канцерогены 1B
 ADR: Accord européen sur le transport 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
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Carc. 1B; H350i	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H350i Может вызывать раковые заболевания при вдыхании.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.



Паспорт безопасности

VITA FIRING PASTE

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 276

страница 9 из 9

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)