

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

VITA FIRING PASTE

CAS №: -
Индекс №: 650-017-00-8
ЕНО №: -

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Auxiliary for manufacture of dental products

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Пощенска кутия: 1338
79704 Bad Sackingen
телефон: +49(0)7761-562-0 Факс: +49(0)7761-562-299
Електронна поща (e-mail): info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

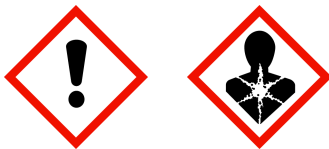
+49-(0)761-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:
Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2
Канцерогенност: Carc. 1B
Изречения за опасност:
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини рак при инхалация/вдишване.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.

Препоръки за безопасност

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P405 Да се съхранява под ключ.

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 2 от 8

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|-------------|-------------------------------------|----------|------------------|-------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | ГХС-Класификация | | | |
| 142844-00-6 | Aluminosilicate fibre, dioxosilane | | | 20 - < 25 % |
| | 604-314-4 | | 01-2119458050-50 | |
| | Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315 | | | |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Веднага да се съблече замърсеното облекло.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 3 от 8

на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Auxiliary for manufacture of dental products

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 4 от 8

с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Препоръчителни видове защитни ръкавици KCL Dermatril P NBR (Нитрилов каучук) Време за проникване (максимална дневна продължителност) 480 min

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Да се избягва образуването на прах. Прахът да се абсорбира незабавно на мястото на възникването му.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

Цвят:

бял

Миризма:

никоя/никой

Стойност на рН:

неопределен

Изменения на състоянието

Точка на топене:

1752 °C

Точка на кипене/интервал на кипене:

?

Точка на възпламеняване:

?

Запалимост

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

долна граница на взриваемост:

неопределен

горна граница на взриваемост:

неопределен

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Температура на разпадане:

неопределен

Пожароускорителни свойства

Не поддържа горенето.

Парно налягане:

<=1100 hPa

(при 50 °C)

Плътност:

2,5-2,72 g/cm³

Разтворимост във вода:

Не

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне:

неопределен

Относителна плътност на парите:

неопределен

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

50 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 5 от 8

10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя/никой

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа!

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не е тестван.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците) Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Да се навлажни праха, да се напълни в плътно затворен съд и да се отстрани на безопасно място!

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 6 от 8

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Речен транспорт (ADN)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Транспорт по море (IMDG)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 3 - силно замърсяващ водата

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 7 от 8

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

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
За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|---------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Метод на пресмятане |
| Carc. 1B; H350i | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H350i Може да причини рак при инхалация/вдишване.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата на контрол: 21.01.2020

Каталог №: 276

Страница 8 от 8

да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)