

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA FIRING PASTE

Номер CAS: -
Індекс №: 650-017-00-8
Номер ЄС: -

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Auxiliary for manufacture of dental products

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Адреса: Spitalgasse 3
Місто: D-79713 Bad Sдckingen
П/С: 1338
D-79704 Bad Sдckingen
Телефон: +49(0)7761-562-0
Телефакс: +49(0)7761-562-299
Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com
Контактна особа: regulatory affairs
Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com
Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com
Відповідальний відділ: Regulatory Affairs

1.4. Телефон гарячої лінії: +49-(0)761-19240

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

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

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

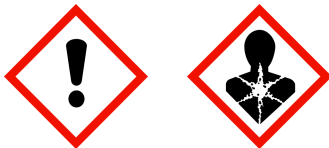
2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці
Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H315 Викликає подразнення шкіри.
H350i Може викликати рак при вдиханні.

Зазначення застержених заходів

P202 Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 2 із 9

- P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.
- P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
- P405 Зберігати під замком.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane			20 - < 25 %
	604-314-4		01-2119458050-50	
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. Негайно змінити забруднений одяг.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. У разі подразнення очей потрібна допомога лікаря-окуліста.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Не займистий.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 3 із 9

Додаткові вказівки

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Уникати утворення пилу. Не вдихати пил.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Auxiliary for manufacture of dental products

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 4 із 9

Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatrill P NBR (Нітриловий каучук) Час проникання 480 min

Захист шкіри

Використання захисного одягу.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів. Уникати утворення пилу. Пил зібрати пиლოსосом безпосередньо на місці утворення.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:

Колір: білий

Запах: немає

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання: 1752 °C

Точка кипіння або точка кипіння і ?

діапазон кипіння:

Температура спалаху: ?

Займистість

твердий/рідкий: не точний

газ: непридатний

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

Температура самозаймання

тверда речовина: не точний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

pH: не точний

Розчинність у воді: Ні

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода: не точний

Тиск пари: <=1100 hPa
(при 50 °C)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 5 із 9

Шільність: 2,5-2,72 g/cm³
Відносна щільність пари: не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Окислювальні властивості
Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Зміст твердого тіла: 50 %
Швидкість випаровування: не точний

Інша додаткова інформація

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

немає

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Може викликати рак при вдиханні. (Aluminosilicate fibre, dioxosilane)

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Токсичність для репродуктивних функцій: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 6 із 9

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Особлива небезпека від речовин або сумішей!

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.
продукт не був перевірений.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС (базова директива про відходи). Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною. Пил зволожити, зібрати в резервуар, що добре закривається, й утилізувати безпечним способом!

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортування:

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 7 із 9

<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Морський транспорт (IMDG)	
<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</u>	
ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ni
<u>14.6. Особливі застережені методи для користувачів</u>	
Відсутня будь-яка інформація.	
<u>14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO</u>	
непридатний	

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Допуски (REACH, Додаток XIV):

Особливо небезпечні речовини, SVHC (REACH, стаття 59):

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

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

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄЕС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

3 - сильний забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,4,6,7,9,11.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 8 із 9

Скорочення та абрєвіатури

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
Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Carc. 1B; H350i	Метод розрахунків

Релевантні H- і EУH-фрази (Номер і повний текст)

H315 Викликає подразнення шкіри.
H350i Може викликати рак при вдиханні.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

VITA

VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Дата перегляду: 21.01.2020

Код продукту: 276

Сторінка 9 із 9

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).