

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 1 од 9

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

VITA FIRING PASTE

CAS број:	-
Број индекса ЕУ:	650-017-00-8
ЕС број:	-
UFI:	VV00-70P2-1006-FDGP

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Auxiliary for manufacture of dental products

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Улица:	Spitalgasse 3	
Место:	D-79713 Bad Sдckingen	
Поштански фах:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Фак: +49(0)7761-562-299
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контакт особа:	regulatory affairs	
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Област за информације:	Regulatory Affairs	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

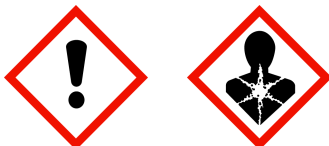
Категорије опасности:
 Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2
 Карциногеност: Carc. 1B
 Упутства за опасности:
 Изазива иритацију коже.
 Може да доведе до појаве карцинома ако се удише.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање
 Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

**Обавештења о опасности**

H315	Изазива иритацију коже.
H350i	Може да доведе до појаве карцинома ако се удише.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 2 од 9

Мерама предострожности

P202	Прије руковања обавезно прочитати све мјере предострожности и безбједности.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P362+P364	Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.
P405	Складиштити под кључем.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane			20 - < 25 %
	604-314-4		01-2119458050-50	
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Контаминирана одећа мора се одмах променити.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. У случају надражаја очију потражити лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попити пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 3 од 9

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Нису потребне посебне мере заштите човекове околине.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**Остали подаци**

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Auxiliary for manufacture of dental products

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 4 од 9

**Одговарајући технички уређаји за управљање**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Опште мере заштите и хигијене**Заштита очију/лица**

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручене заштитне рукавице KCL Dermatrill P NBR (Нитрилни каучук) Време продирања 480 min

Заштита тела

Примена заштитне одеће.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Спречити развој прашина. Прашина се мора на сигуран начин усисати непосредно на месту настанка.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:

Боја: бело

Мирис: не/нико

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: 1752 °C

Тачка кључања или почетна тачка ?

кључања и опсег кључања:

Тачка паљења: ?

Запаљивост

Цврст/течно: није одређено

Гас: није примењиво

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности: није одређено

Горња граница експлозивности: није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто: није одређено

Гас: није примењиво

Температура разлагања: није одређено

pH: није одређено

Растворљивост у води: Не

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 5 од 9

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања
n-октанол/вода:

није одређено

Притисак паре:
(при 50 °C)

<=1100 hPa

Густина:

2,5-2,72 g/cm³

Релативна густина пара:

није одређено

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности**

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:

50 %

Испарљивост:

није одређено

Додатна упутства**ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 6 од 9

Може да доведе до појаве карцинома ако се удише. (Aluminosilicate fibre, dioxosilane)

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Остали подаци о проверама

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша!

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Производ није: Екотоксично.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избјегавати испуштање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

Контаминирани амбалаже

Опасан отпад према директиви 2008/98/ЕЗ (оквирна директива за отпад) Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом. Навлажити прашину, ставити у добро затворен контејнер и одстранити на сигуран начин!

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. УН број или ИД број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 7 од 9

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Одобрења (REACH, Анекс XIV):

Супстанце које изазивају забринутост, SVHC (REACH, члан 59):

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EEЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D):

3 - јако опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 8 од 9

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Скраћенице 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
Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Carc. 1B; H350i	Рачунски поступак

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H315 Изазива иритацију коже.
H350i Може да доведе до појаве карцинома ако се удише.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Датум обраде:

Шифра производа: 276

Страна 9 од 9

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова
предиспоручиоца.)*