

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 1 af 7

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

VITA FIRING PASTE

CAS-nr.: -

EB-nr.: -

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Notkun efnisins eða blöndunnar

Auxiliary for manufacture of dental products Festiefni

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Neyðarsímanúmer: +49-(0)761-19240

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:

Krabbameinsvaldandi áhrif: Krabb. 1B

Hættusetningar:

Getur valdið krabbameini við innöndun.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



#### Hættusetningar

H350i Getur valdið krabbameini við innöndun.

#### Varnaðarsetningar

P202 Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífvar/andlitshlífvar.

P405 Geymist á læstum stað.

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 2 af 7

#### Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane	5 - < 10 %
	604-314-4	
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

#### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

###### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

###### Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Fjarlægjið strax mengaðan fatnað, skó eða sokka. Læknismeðferð er nauðsynleg.

###### Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni. Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlæknis.

###### Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

##### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

###### Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

##### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði. Alhlífðarfatnaður.

##### Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu.

#### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Engar sérstakar umhverfisráðstafanir eru nauðsynlegar. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takið upp vélrænt. Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7

Persónuhlífar: sjá hluti 8

Förgun: sjá hluti 13

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 3 af 7

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

#### Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

#### Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

#### Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað. Geymið læst inni. Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

#### Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Auxiliary for manufacture of dental products Festiefni

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

### 8.2. Váhrifavarnir



#### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

#### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

#### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértekum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Dermatril P NBR (Nítrílgúmmi) Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) 480 min

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. FFP2 Forðist rykmyndun. Ryk þarf að sjúga upp á þeim stað sem það myndast.

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 4 af 7

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Litur:

blátt

Lykt:

ekkert/ekkert

#### Pröfunaraðferð

pH-gildi:

ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:

1752 °C

Upphafssuðumark og suðumarksbil:

?

Blossamark:

?

#### Eldfimi

ISO 10156

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Neðri sprengimörk:

ekki skilgreint

Efri sprengimörk:

ekki skilgreint

#### Sjálfstærðinguhitastig

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Niðurbrotshitastig:

ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur:

<=1100 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi:

2,5-2,72 g/cm<sup>3</sup>

Vatnsleysni:

Nei

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull:

ekki skilgreint

Eðlismassi gufu:

ekki skilgreint

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni:

9,00 %

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnavörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

ekkert/ekkert

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 5 af 7

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

##### Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]. Sérstök áhætta sem stafar af efni eða blöndu!

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

##### Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

##### Mengaðar umbúðir

Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft. Vætið ryk og setjið í vel lokað ílát sem fargað er á öruggan hátt.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### Flutningar á landi (ADR/RID)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Þökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 6 af 7

**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Sjóflutningar (IMDG)

**14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-númer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

#### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### Skammstafanir og upphafsstafaorð

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%

#### Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Carc. 1B; H350i	Reikningsaðferð

#### Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H315

Veldur húðertingu.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2017

Vörukóði: 276-CLP

Blaðsíða 7 af 7

H350i Getur valdið krabbameini við innöndun.

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*