

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 1 zo 7

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

VITA FIRING PASTE

Č. CAS: -

Č. v ES: -

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Pomocný prostriedok na výrobu zubných náhrad Fixačný prostriedok

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Poštovy priečinok: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefón: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo: +49-(0)761-19240

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečenstva:

Karcinogenita: Carc. 1B

Upozornenia na nebezpečnosť:

Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

###### Piktogramy:



###### Výstražné upozornenia

H350i Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu.

###### Bezpečnostné upozornenia

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 2 zo 7

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane			5 - < 10 %
	604-314-4			
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

###### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

###### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

###### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

##### 4.2. Nайдôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

###### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

##### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

##### 5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a odev chrániaci proti chemikáliám. Celoochranný odev.

##### Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

##### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

##### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zbierať. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

##### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 3 zo 7

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

#### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať uzamknuté. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

#### **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pomocný prostriedok na výrobu zubných náhrad Fixačný prostriedok

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

### 8.2. Kontroly expozície



#### **Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

#### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Pred pauzami a pri skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, príp. sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

#### **Ochrana očí/tváre**

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### **Ochrana rúk**

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné výberať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Odporúčané rukavice KCL Dermatril P NBR (nitrilový kaučuk) Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) 480 min

#### **Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev.

#### **Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. FFP2 Zabráňte prášeniu. Prach na vzniknutom mieste bezprostredne odsať.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 4 zo 7

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

 Farba: modrý  
 Zápach: žiadne/žiadny

Hodnota pH:

neurčitý

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia: 1752 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: ?

Teplota vzplanutia: ?

#### Horľavosť

Metóda ISO 10156

tuhá látka: neurčitý

plyn: nepoužiteľný

Dolný limit výbušnosti:

neurčitý

Horný limit výbušnosti:

neurčitý

#### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: neurčitý

plyn: nepoužiteľný

Teplota rozkladu:

neurčitý

#### Oxidačné vlastnosti

Nie (ne-) oxidujúci.

Tlak pary:

&lt;=1100 hPa

(pri 50 °C)

Hustota:

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

Rozpustnosť vo vode:

Nie

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

neurčitý

Rozdeľovací koeficient:

neurčitý

Relatívna hustota pár:

neurčitý

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčitý

### 9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa: 9,00 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 5 zo 7

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

žiadne/žiadny

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne známe nebezpečné dekompozičné výrobky.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi!

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt nebol overený.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Všeobecné údaje**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

##### **Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Zvlhnutý prach naplňte do dobre uzatvárateľnej nádoby a bezpečne odstráňte!

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

##### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

##### **14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **nebezpečnosti pre dopravu:**

##### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

##### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 6 zo 7

<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
<b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
<b><u>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</u></b>	
nepoužiteľný	

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

##### **Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.
Trieda ohrozenia vody (D):	- - neohrozujúci vodu

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### **Skratky a akronymy**

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA FIRING PASTE

Prepracované dňa: 20.06.2017

Katalógové číslo: 276-CLP

Strana 7 zo 7

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Carc. 1B; H350i	Kalkulačný postup

#### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H315

Dráždi kožu.

H350i

Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu.

#### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*