

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 1 / 6-st

#### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

###### Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Adress postkast: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49-(0)761-19240

##### Lisateave

medical device

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

##### 2.2. Märgistuselemendid

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

###### Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

##### 2.3. Muud ohtud

Teave puudub.

#### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.2. Segud

###### Kemikaali iseloomustus

Segud Aine, orgaaniline toode/aine on anorgaaniline.

###### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
66402-68-4	ceramics materials and frits			60 - < 65 %
	266-340-9			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 2 / 6-st

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

#### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7

Isikukaitse: vaata osa 8

Jäätmekäitlus: vaata osa 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

##### Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 3 / 6-st

#### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kiudu/ cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
56-81-5	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)	-	10		8 h	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

##### Silmade/näo kaitsmine

Tolmu eest kaitsvad prillid

##### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. NBR (nitrilikummi) Soovitavad kaitsekindad KCL Dermatril P

##### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

##### Hingamisteede kaitse

tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Töökoha tehniline ventileerimine

#### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

##### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

Värvus:

Lõhn: iseloomulik

pH-väärtus:

määramata

##### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:

määramata

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

207 °C

Leekpunkt:

109 °C

##### Iseüttimispunkt

tahke:

määramata

gaasiline:

ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:

määramata

Ülemine plahvatuspiir:

määramata

##### Iseüttimistemperatuur

tahke:

määramata

gaasiline:

ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:

määramata

##### Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.

Aururõhk:

<=1100 hPa

(50 °C juures)

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 4 / 6-st

Tihedus:	määramata
Lahustuvus vees:	Ei
<b>Lahustuvus teistes lahustites</b> määramata	
Jaotustegur:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

#### **9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus:	60,3 %
----------------------	--------

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### **10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

#### **10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

#### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

#### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

mitte ükski/mitte ükski

#### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

#### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

##### **Lisateave testide kohta**

Segu on klassifitseeritud ohutuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### **12.1. Toksilisus**

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

#### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

##### **Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 5 / 6-st

#### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

##### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

###### Jäätmete arvestus

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.  
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

###### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.  
Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

#### 14. JAGU. Veonõuded

##### Maismaaveod (ADR/RID)

###### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Veod siseveekogudel (ADN)

###### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Mereveod (IMDG)

###### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

##### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

##### 14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

#### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

##### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

###### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa):

1 - nõrgalt vett kahjustav

##### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 105-CLP

Lehekülg 6 / 6-st

#### 16. JAGU. Muu teave

##### Lühendid ja akronüümid

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%

##### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

##### Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*