

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 1 / 6

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Käyttö laboratorioaineena

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Postilokero: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

Sähköpostiosoite: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero: +49-(0)761-19240

##### Muut tiedot

medical device

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

##### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

###### Kuvaus

Seokset Aine, orgaaninen tuote/aine on epäorgaaninen.

###### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
66402-68-4	ceramics materials and frits			60 - < 65 %
	266-340-9			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 2 / 6

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säytettävä tiiviisti suljettuna.

##### Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 3 / 6

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Riisu saastunut vaatetus. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Pölynsuojalasit

##### Käsien suojaus

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa. NBR (Nitrilikumi) Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet KCL Dermatril P

##### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

##### Hengityksensuojaus

huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Työpaikan tekninen tuuletus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Väri:

Haju: ominainen

#### Menetelmä

pH-arvo: ei määritelty

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei määritelty

Kiehumispiste ja kiehumisalue: 207 °C

Leimahduspiste: 109 °C

#### Syttyvyys

kiinteä: ei määritelty

kaasu: käyttökelvoton

Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty

Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei määritelty

kaasu: käyttökelvoton

Hajoamislämpötila: ei määritelty

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Höyrynpaine:  
(@ 50 °C) <=1100 hPa

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 4 / 6

Tiheys:	ei määritelty
Vesiliukoisuus:	Ei
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b> ei määritelty	
Jakaantumiskerroin:	ei määritelty
Höyryntiheys:	ei määritelty
Haihtumisnopeus:	ei määritelty

#### **9.2 Muut tiedot**

Kiinteiden aineiden määrä:	60,3 %
----------------------------	--------

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

ei/ei

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

##### **Muut tiedot**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### **12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

##### **Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 5 / 6

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

###### Käsittely

Jätekoodit/jätenimikkeet EAK:n/AVV:n mukaisesti Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

###### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön. Jätekoodit/jätenimikkeet EAK:n/AVV:n mukaisesti

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Maakuljetus (ADR/RID)

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Sisävesikuljetus (ADN)

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### Merikuljetus (IMDG)

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

ei

##### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

##### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelvoton

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

##### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Muutettu viimeksi: 09.02.2017

Materiaali-nro: 105-CLP

Sivu 6 / 6

#### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet ja akronyymit

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%

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*