

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 1 の 6

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

## 用途

実験試薬として使用

## 安全データシート作成者の詳細

会社名称: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

郵便私書箱: 1338

79704 Bad Säckingen

電話番号: +49(0)7761-562-0

F A X 番号: +49(0)7761-562-299

電子メール: info@vita-zahnfabrik.com

インターネット: www.vita-zahnfabrik.com

## 警察署・消防署への非常電話番号:

+49-(0)761-19240

## 詳しい情報

medical device

## 2 危険有害性の要約

## 物質または混合物の分類

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

この混合物はST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS)において、危険性が無いと評価される。

## ラベル要素

## 他の危険有害性

情報は何もない。

## 3 組成及び成分情報

## 混合物

## 化学特性

混合物 物質、有機の 製品または物質は、\_である。無機の。

## 危険有害成分

| CAS番号      | 化学名                          | 数量          |
|------------|------------------------------|-------------|
|            | GHS 分類                       |             |
| 66402-68-4 | ceramics materials and frits | 60 - < 65 % |
|            |                              |             |

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

## 4 応急措置

## 必要な応急手当の記述

## 目に付着した後に

直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。

## 嚥下後

直ちに口をすすぎ、たくさんの水を飲むこと。

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 2 の 6

**最も重要な症状および作用、急性および後発性**

情報は何もない。

**緊急治療および特別処置が必要な兆候**

症状に応じて処置すること。

**5 火災時の措置****消火剤****適切な消火剤**

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

**物質または混合物特有の危険有害性**

発火性ではない。

**消防士のための事前注意事項**

火災の場合: 自給式呼吸器具を着用すること。

**追加の指摘**

汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

**6 漏出時の措置****人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置**

個人用の保護具を使用すること。

**環境に対する予防措置**

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

**封じ込めおよび浄化方法と機材**

機械で拾い上げること。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

**他のセクションを参照**

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

**7 取扱い及び保管上の注意****安全な取扱いのための予防措置****安全取り扱い注意事項**

特別な予防措置は必要ではない。

**火災および爆発防護に関するアドバイス**

特別な防火対策は、必要ではない。

**配合禁忌等、安全な保管条件****倉庫と容器の需要**

容器は、密閉した状態を保つこと。

**保管時の物質同士の両立性に関する情報**

特別な予防措置は必要ではない。

**8 ばく露防止及び保護措置****管理パラメーター****曝露防止**

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 3 の 6

#### 保護・衛生対策

汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。作業時には、飲食をしてはならない。

#### 眼/顔面用の保護具

粉塵保護メガネ

#### 手の保護具

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学物質用保護手袋に限り、着用しなければならない。化学物質用保護手袋は、職場で扱う危険物質の濃度や量に応じて、適したものを選ばなければならない。前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。NBR (ニトリルゴム) 推奨される手袋製品 KCL Dermatril P

#### 皮膚の保護

適切な保護衣を着用すること。

#### 呼吸器の保護

高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。職場の技術上の換気

## 9 物理的及び化学的性質

### 基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:

色:

臭い: 特異臭

#### 試験方法

pH値:

確定されていない

#### 状態の変化

融点:

確定されていない

沸点, 初留点及び沸騰範囲:

207 °C

引火点:

109 °C

#### 引火性

固体:

確定されていない

ガス:

非該当

爆発下限:

確定されていない

爆発上限:

確定されていない

#### 自然発火温度

固体:

確定されていない

ガス:

非該当

分解温度:

確定されていない

#### 酸化特性

しない 燃焼を促す。

蒸気圧:

<=1100 hPa

(で 50 °C)

密度:

確定されていない

水溶性:

いいえ

#### 溶媒に対する溶解性

確定されていない

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 4 の 6

|       |          |
|-------|----------|
| 水分係数: | 確定されていない |
| 蒸気密度: | 確定されていない |
| 蒸発速度: | 確定されていない |

**その他の情報**

|        |        |
|--------|--------|
| 固形分濃度: | 60,3 % |
|--------|--------|

**10 安定性及び反応性****反応性**

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

**化学的安定性**

本製品を通常の常温で保管すると安定である。

**危険有害反応性の可能性**

知られた有害反応はない。

**避けるべき条件**

(一つも、何も、誰も)・・・ない/(一つも、何も、誰も)・・・ない

**不適合物質**

情報は何もない。

**危険有害性のある分解生成物**

既に知られた有害分解製品はない。

**11 有害性情報****毒性情報****テストに関するその他のインフォメーション**

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

**12 環境影響情報****毒性**

その製品は、(で)ない:生態毒性。

**残留性と分解性**

その製品は、検査されなかった。

**生物蓄積性**

その製品は、検査されなかった。

**土壌中の移動度**

その製品は、検査されなかった。

**他の有害影響**

情報は何もない。

**詳しい情報**

環境への放出を避けること。

**13 廃棄上の注意****廃棄物処理方法**

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 5 の 6

#### 廃棄の勧告

EAK/AVVによる廃棄物コード及び廃棄物名称 下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

#### 汚染した包装

十分な水で洗い流すこと。完全に中身が空の包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。EAK/AVVによる廃棄物コード及び廃棄物名称

### 14 輸送上の注意

#### 海上輸送 (IMDG)

**UN番号:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**正式の国連輸送名:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**輸送における危険有害性クラス:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**包装等級 ( P G ):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

**UN番号:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**正式の国連輸送名:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**輸送における危険有害性クラス:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**包装等級 ( P G ):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 環境危険有害性

環境に有害である: いいえ

#### 使用者のための特別な予防措置

情報は何もない。

#### MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

非該当

### 15 適用法令

#### 物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律

##### 国内規定情報

水汚染クラス ( ドイツ ): 1 - 弱い水質汚染力

### 16 その他の情報

#### 略称と頭字語の説明

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%

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

加工された日付: 09.02.2017

製品コード: 105-UN

ページ 6 の 6

#### 詳しい情報

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずで、その記述は、他の製品に適用することはできない。その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対して必ずしも有効ではない。