

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 1 の 6

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA VM 9

CAS番号: 66402-68-4

EC番号: 266-340-9

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)

ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS)によれば、製品は危険有害性には分類されていない。

## 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

## 化学物質

## 化学特性

陶器

## 危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %

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

## 吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 2 の 6

**皮膚に付着した後に**

十分な水で洗い流すこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

**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、たくさん水を飲むこと。

**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**

粉塵の発生を防ぐこと。粉塵の吸入を避けること。

**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。

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 3 の 6

#### 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

##### 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。

##### 手の保護具

推奨される手袋製品KCL Dermatril PNBR (ニトリルゴム) .B080487 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。

##### 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: 固体  
色:  
臭い: 無臭の

#### 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: X  
引火点: X

#### 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)

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 4 の 6

密度:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
水溶性:	いいえ
<b>溶媒に対する溶解性</b> 確定されていない	
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:	100,0 %
--------	---------

**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****急性毒性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**刺激性及び腐食性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**感作性影響**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**特定標的臓器毒性 (単回暴露)**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**特定標的臓器毒性 (反復暴露)**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**吸引性呼吸器有害性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**テストに関するその他のインフォメーション**

この物質については、欧州議会・理事会規則No. 1272/2008 [CLP] にいう、危険物としての等級分類に該当し

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 5 の 6

ない。

## 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。

### 土壤中の移動度

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

#### 廃棄の勧告

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。

## 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

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

### VITA VM 9

加工された日付: 23.02.2017

製品コード: 163-UN

ページ 6 の 6

#### 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%