

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 1 の 7

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITAPM Investment

## 追加商標名

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimiento para cerámica inyectada, Rivestimento per ceramica a pressione

## 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

Auxiliary for manufacture of dental products 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 & 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・消防署への非常通話番号:	+49-(0)761-19240	

## 2 危険有害性の要約

## 物質または混合物の分類

## EC 規制 No. 1272/2008

危険有害性カテゴリー:

特定標的臓器毒性（反復ばく露）：特定標的臓器/全身毒性（反復暴露） 1

危険有害性情報:

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。

## ラベル要素

## EC 規制 No. 1272/2008

## ラベルに表示されなければならない有害成分

Quarz alveolgängig

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:



## 危険有害性情報

H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。

## 危険の予防

P260 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。  
P281 指定された個人用保護具を使用すること。  
P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 2 の 7

## 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

## 危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
14808-60-7	Quarz alveolgängig	45 - < 50 %
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372	

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

## 一般情報

応急処置: 自己防護に留意すること! 当事者を、危険区域から連れ出し、寝かせること。

## 吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。

## 皮膚に付着した後に

十分な水で洗い流すこと。汚染された衣服、靴またはストッキングはすべて直ちに脱ぐこと。

## 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。

## 葛下後

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

ガス/蒸気/霧は、水を霧状に噴射して沈降させること。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。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 3 の 7

## 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

十分に換気をすること。ガス/煙/蒸気/エアロソルを吸い込まないこと。皮膚、眼、衣服との接触を避けること。  
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

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。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

## 安全取扱い注意事項

包装していない製品を取り扱う際は、局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。ガス/煙/蒸気/エアロソルを吸い込まないこと。

## 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。鍵をかけて保管すること。資格者のみが立ち入ることのできる場所に貯蔵すること。高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。

## 共同貯蔵に関する注意事項

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



## 適切な工学的制御

包装していない製品を取り扱う際は、局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。ガス/煙/蒸気/エアロソルを吸い込まないこと。

## 保護・衛生対策

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

### VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 4 の 7

休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。作業時には、飲食をしてはならない。

#### 眼/顔面用の保護具

粉塵保護めがね

#### 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。推奨される手袋製品 KCL Dermatril P NBR (ニトリルゴム)

#### 皮膚の保護

適切な保護衣を着用すること。

#### 呼吸器の保護

粉塵の発生を防ぐこと、呼吸用保護具を着用すること。FFP2 /FFP3 技術的な吸引または換気対策が、不可能もしくは不十分ならば、呼吸保護具を着用しなければならない。

## 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:	粉末	
色:	白っぽい	
臭い:	特異臭	
pH値:		確定されていない
<b>状態の変化</b>		
融点:		確定されていない
沸点, 初留点及び沸騰範囲:		?
引火点:		X
<b>引火性</b>		
固体:		非該当
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
<b>自然発火温度</b>		
固体:		非該当
ガス:		非該当
分解温度:		確定されていない
<b>酸化特性</b>		
燃焼を促進しない。		
蒸気圧: (で 50 °C)		<=1100 hPa
密度:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
水溶性:		いいえ

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 5 の 7

**溶媒に対する溶解性**

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)**

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。(Quarz alveolängig)

**吸引力呼吸器有害性**

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**

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性を有すると評価される。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 6 の 7

## 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

## 廃棄の勧告

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

## 汚染した包装

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

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITAPM Investment

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 183

ページ 7 の 7

## 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

従業制限: 若年層への従業制限に注意する。  
妊婦及び授乳中の母親の従業制限に注意する。

水に与える有害性等級（ドイツ）: 1 - 水の汚染力は弱い

## 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%

## HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H371 臓器の障害のおそれ。

H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。