

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA AMBRIA INVEST P

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 1 の 7

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA AMBRIA INVEST P

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

Quartz

Cristobalite

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

P264	取扱い後は手よく洗うこと。
P260	粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
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。
P314	気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA AMBRIA INVEST P

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 2 の 7

## 他の危険有害性

分解温度: 200°C 危険有害な分解生成物 アンモニア

## 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	Quartz	60 - < 65 %
	STOT RE 1; H372	
14464-46-1	Cristobalite	20 - < 25 %
	STOT RE 1; 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

## 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。

## 目に付着した後に

眼に触れたら: 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。眼科医の担当、診断を受けること。

## 葛下後

直ちに口をすすぎ、たくさんの水を飲むこと。

## 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。

## VITA AMBRIA INVEST P

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

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、粉塵の発生を防ぐこと、粉塵の吸入を避けること。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。適切な呼吸保護具を用いること。

#### 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。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

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。粉塵の発生を防ぐこと、粉塵の吸入を避けること。

##### 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。

##### 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。粉塵の吸入を避けること。呼吸用保護具を着用すること。P 3

#### 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。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。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。

**VITA AMBRIA INVEST P**

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 4 の 7

**眼/顔面用の保護具**

保護眼鏡/保護面を着用すること。

**皮膚の保護**

防護衣の使用。

**呼吸器の保護**

呼吸用保護具を着用すること。

**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: 粉末

色:

pH値: 5

**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: 1500 °C

引火点: 非該当

**引火性**

固体: 発火性ではない。

ガス: 非該当

**爆発特性**

その製品は、(で) ない: 爆発の危険がある。

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**

燃焼を促進しない。

蒸気圧: 確定されていない

密度: 確定されていない

仮比重: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>

水溶性: 物質は水に不溶性であることが知られているので、試験を実施する必要はない。

**溶媒に対する溶解性**

確定されていない

水分配係数: 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

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA AMBRIA INVEST P

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 5 の 7

**その他の情報**

固形分濃度: 100 %

**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**

分解温度: 200°C 危険有害な分解生成物 アンモニア

**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**

湿気 噴霧水

**危険有害性のある分解生成物**

アンモニア

**11 有害性情報****毒性情報****刺激性及び腐食性**

呼吸器への刺激のおそれ、軽い刺激性、しかし分類の必要はない。皮膚または粘膜に長時間あるいは反復して接触すると、発赤や水泡、皮膚の炎症などの刺激症状につながります。危険有害な分解生成物 アンモニア

**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。

**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**

情報は何も無い。

**詳しい情報**

環境への放出を避けること。

**13 廃棄上の注意**

**VITA AMBRIA INVEST P**

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 6 の 7

**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**

指令2008/98/EC（廃棄物枠組み指令）による有害廃棄物 汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。

**14 輸送上の注意**

**海上輸送 (IMDG)**

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

**空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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

No dangerous good in sense off this transport regulation.

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

No dangerous good in sense off this transport regulation.

**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。  
 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**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization off Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System off Classification, Labelling and Packaging off Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level

**VITA AMBRIA INVEST P**

加工された日付: 31.07.2019

製品コード: 323

ページ 7 の 7

- DMEL: Derived Minimal Effect Level
  - PNEC: Predicted No Effect Concentration
  - ATE: Acute toxicity estimate
  - LC50: Lethal concentration, 50%
  - LD50: Lethal dose, 50%
  - LL50: Lethal loading, 50%
  - EL50: Effect loading, 50%
  - EC50: Effective Concentration 50%
  - ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
  - NOEC: No Observed Effect Concentration
  - BCF: Bio-concentration factor
  - PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
  - vPvB: very persistent, very bioaccumulative
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
  - ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland  
Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par  
voies de navigation intérieures)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - EmS: Emergency Schedules
  - MFAG: Medical First Aid Guide
  - IATA: International Air Transport Association
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
  - IBC: Intermediate Bulk Container
  - SVHC: Substance of Very High Concern
- 略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照

**GHSによる混合物の等級分類および適用した評価法**

分類	分類方法
STOT RE 1; H372	算出方法

**HおよびEUH条項の表記(番号および全文)**

H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。