

**VITA AMBRIA INVEST P**

修订日期: 31.07.2019

材料号: 323

页 1 的 7

**第1部分 化学品及企业标识****化学品标识**

VITA AMBRIA INVEST P

**化学品的推荐用途和限制用途****材料/混合物的使用**

Auxiliary for manufacture of dental products 作为实验室试剂应用

**供应商的详细情况**

企业名称:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
地区:	Spitalgasse 3
	D-79713 Bad Säckingen
邮箱:	1338
	D-79704 Bad Säckingen
联系电话:	+49(0)7761-562-0
电子邮件地址:	info@vita-zahnfabrik.com
信息联络人:	regulatory affairs
电子邮件地址:	info@vita-zahnfabrik.com
网址:	www.vita-zahnfabrik.com
联系人:	Regulatory Affairs

传真: +49(0)7761-562-299

**企业应急电话 (24h):**

+49-(0)761-19240

**第2部分 危险性概述****物质/混合物的GHS危险性类别****GB30000.2-GB30000.29(2013)**

特异性靶器官毒性- 反复接触 类别 1

**GHS 标签要素****GB30000.2-GB30000.29(2013)****危险成分标示**

Quartz

信号词: 危险

象形图:

**危险性说明**

长期或反复接触会对器官造成伤害

**防范说明**

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
如感觉不适, 须求医/就诊。

**其他危害**

分解温度: 200°C 危险的分解产物 氨

**第3部分 成分 / 组成信息****混合物****危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
14808-60-7	Quartz	60 - < 65 %

**第4部分 急救措施****有关急救措施的描述****若吸入**

提供新鲜空气。

**若皮肤接触**

用很多水清洗。

**若眼睛接触**

跟眼镜接触后: 立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。去看眼科医生。

**若食入**

立刻漱口, 然后喝大量的水。

**最重要的症状和健康影响**

没有相关信息。

**对医生的特别提示**

症状处理。

**第5部分 消防措施****灭火介质****适合的灭火剂**

依照周边环境决定防火措施。

**特别危险性**

不易燃。

**消防人员的特殊保护设备和防范措施**

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

**其他资料**

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

**第6部分 泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序****一般提示**

提供足够的通风。避免灰尘的形成。勿吸入灰尘。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备 戴适当的防护装备。

**环境保护措施**

勿使之进入地下水或水域。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料****其他资料或数据**

机械式吸取 取出的材料根据清除那一章处理。

**参照其他章节**

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

## 第7部分 操作处置与储存

### 操作注意事项

#### 关于安全操作的提示

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。避免灰尘的形成。勿吸入灰尘。

#### 关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

#### 针对一般职业卫生保健的提示

立即脱下受污、浸染的衣物。休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

### 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

#### 对存放空间和容器的要求

容器密封好。

#### 共同存放的提示

不需要特别的预防措施。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

CAS号	组分名称	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	类型	标准来源
1309-48-4	氧化镁烟; Magnesium oxide fume		10		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
14808-60-7	矽尘10%≤游离SiO <sub>2</sub> 含量≤50% (呼尘); Silica dust: 10% ≤ free SiO <sub>2</sub> ≤ 50% (dust)		0.7		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

### 工程控制方法



#### 工程控制

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。勿吸入灰尘。在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。 P 3

### 保护和卫生措施

#### 眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 皮肤和身体防护

防护服的使用。

#### 呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

## 第9部分 理化特性

### 基本物理和化学性质信息

聚合状态:

固体的: 粉末

颜色:

白色

**物理状态变化**

熔点/凝固点: 没有界定

沸点或初始沸点和沸腾范围: 1500 °C

闪点: 不适用

**易燃性**

固体的/液体的: 不易燃。

气体: 不适用

**爆炸性特性**

本产品不: 有爆炸危险的。

爆炸下限: 没有界定

爆炸上限: 没有界定

**自燃温度**

固体: 没有界定

气体: 不适用

分解温度: 没有界定

水溶性: 由于本物质不溶于水, 不必进行研究。

**在其它溶剂中的溶解度**

没有界定

正辛醇-水分配系数: 没有界定

蒸汽压力: 没有界定

相对密度: 没有界定

体积密度: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>

相对蒸汽密度: 没有界定

**其他资料或数据****物理危险类别相关信息**

继续可燃性: 无自动保持的燃烧

**助燃特性**

不助燃。

**其他安全特性**

固体: 100 %

蒸发速率: 没有界定

**其他资料****第10部分 稳定性和反应性****反应性**

当按规定处理和存储时无有害反应。

**稳定性**

该产品在正常室温存储时是稳定。

**危险反应**

分解温度: 200°C 危险的分解产物 氨

**避免接触的条件**

没有

**禁配物**

湿度 喷水

**危险的分解产物**

氨

**第11部分 毒理学信息****急性毒性****刺激和腐蚀**

可引起呼吸道刺激。稍有刺激性，但对分级不重要。长期或多次与皮肤或粘膜发生接触，可导致刺激症状，例如红肿、水泡、皮炎等等。危险的分解产物 氨

**测试的补充说明**

根据 (EC) 1272/2008 [CLP]法规，该混合物被分类为危险物质。

**第12部分 生态学信息****生态毒性**

本产品不: 生态毒性。

**持久性和降解性**

本产品未经检验。

**生物富集或生物积累性**

本产品未经检验。

**土壤中的迁移性**

本产品未经检验。

**内分泌干扰性质**

由于成分均不符合标准，本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

**其他有害作用**

没有相关信息。

**其他资料**

避免释放到环境中。

**第13部分 废弃处置****废弃物处置方法****建议**

勿使之进入地下水或水域。根据官署的规定处理废物。

**受污染的容器和包装的处置方法**

根据指令 2008/98/EC (废物框架指令) 的有害废物。受污染的包装如同物质材料一样处理。

**第14部分 运输信息****海运 (IMDG)****UN编号或ID编号:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国运输名称:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国危险性分类:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**包装类别:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)****UN编号或ID编号:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国运输名称:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国危险性分类:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

**包装类别:** 根据运输法规, 未被分类为危险品。

#### **对环境的危害**

对环境有害的物质: 无

#### **使用者特殊预防措施**

根据运输法规, 未被分类为危险品。

#### **大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code**

根据运输法规, 未被分类为危险品。

### **第15部分 法规信息**

#### **化学品的安全、健康和环境条例**

##### **国家的规章**

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。

### **第16部分 其他信息**

#### **缩略语和首字母缩写**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

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

对于缩写和缩略词, 参见在 <http://abbrev.esdscom.eu>上的表格

**其他资料**

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

---

*(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*