

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

VITA AMBRIA INVEST P

修订日期:

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 Spitalgasse 3 D-79713 Bad Säckingen 1338	
邮箱:	D-79704 Bad Säckingen	
联系电话:	+49(0)7761-562-0	传真: +49(0)7761-562-299
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	

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

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	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 ₂ 含量≤50% (呼尘); Silica dust: 10% ≤ free SiO ₂ ≤ 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/m³

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/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) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度]，该混合物属于危险品范畴内。

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。

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: 不

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, 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。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)