

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: 31.07.2019

材料号: 323

页 1 的 6

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
邮箱: 1338
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
网址: www.vita-zahnfabrik.com
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

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

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。

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/m3	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

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。

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:

固态: 粉末

颜色:

pH值:

5

物理状态变化

熔点:

没有界定

沸点/沸腾范围:

1500 °C

闪点:

不适用

易燃性

固体:

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

助燃特性

不助燃。

蒸汽压力: 没有界定

相对密度: 没有界定

体积密度: 1100-1200 kg/m³

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

辛醇/水分配系数: 没有界定

相对蒸气密度: 没有界定

蒸发速率: 没有界定

其他资料或数据

固体: 100 %

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, 但是对分级不重要。 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, 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。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)