

**VITA VM LC flow**

修订日期: 29.03.2017

材料号: 284-CN

页 1 的 6

**第1部分 化学品及企业标识****化学品标识**

VITA VM LC flow

**化学品的推荐用途和限制用途****材料/混合物的使用**

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

**其他资料**

medical device

**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)**

皮肤刺激 类别 2  
眼刺激 类别 2A  
皮肤过敏 类别 1  
危害水生环境-长期危险 类别 3

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

triethylene glycol dimethacrylate

**信号词:** 警告**象形图:****危险性说明**

造成皮肤刺激  
可能导致皮肤过敏反应  
造成严重眼刺激  
对水生生物有害并具有长期持续影响

**防范说明**

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
避免释放到环境中。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
如皮肤沾染: 用水充分清洗。

如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

#### 其他危害

没有相关信息。

### 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
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)	15 - < 20 %
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	15 - < 20 %
94108-97-1	Ditrimethylolpropan Tetraacrylat	1 - < 5 %
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate	< 1 %

### 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。如有疑问或症状仍然存在，寻求医疗咨询。

##### 若皮肤接触

接触到皮肤时，立即先用聚乙二醇清洗，然后用大量清水冲洗皮肤。立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用 必须医生处理。

##### 若眼睛接触

与眼部接触后，翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

##### 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

配合周边环境决定防火措施。

#### 特别危险性

不会着火。

#### 消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护服。

#### 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。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备

#### 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**

不需要特别的预防措施。

**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****工程控制方法****保护和卫生措施**

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸,如有必要且淋浴。工作中不可饮食。

**眼部/面部防护**

适当的护眼装备: 护目镜。

**手部防护**

处理化学工作材料时,只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时,必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。推荐的手套品牌 KCL Dermatril P NBR (聚脲橡胶) 击穿时间 (最长的支撑时间)

10 min

**皮肤和身体防护**

工作时,穿戴适当的防护衣。

**呼吸防护**

必须通风 (打开门和窗)。

**第9部分 理化特性****基本物理和化学性质信息**

聚合状态:

粘稠的

颜色:

近于白色的

气味:

特征性近于白色的

**测试标准**

pH值:

没有界定

**物理状态变化**

熔点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	139 °C
闪点:	151 °C

**易燃性**

固体:	没有界定
气体:	不适用
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/勿 助燃的。

蒸汽压力: (在 50 °C)	<=1100 hPa
--------------------	------------

相对密度:	没有界定
水溶性:	不

**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:	62,84 %
-----	---------

**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**

无已知的危险反应。

**避免接触的条件**

不/没/没有

**禁配物**

没有相关信息。

**危险的分解产物**

无已知的危险分解产物。

**第11部分 毒理学信息****急性毒性****急性毒性**

现有数据不符合分类标准。

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
94108-97-1	Ditrimethylolpropan Tetraacrylat				
	皮肤吸收	半致死剂量 ( LD50 ) 5170 mg/kg			
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate				
	口服	急性毒性估计值 500 mg/kg			
	皮肤吸收	急性毒性估计值 1100 mg/kg			

**刺激和腐蚀**

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

**呼吸或皮肤过敏**

可能导致皮肤过敏反应 (triethylene glycol dimethacrylate; 2-dimethylaminoethyl methacrylate)

**致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性**

现有数据不符合分类标准。

**特异性靶器官系统毒性 一次接触**

现有数据不符合分类标准。

**特异性靶器官系统毒性 反复接触**

现有数据不符合分类标准。

**肺内吸入异物的危险**

现有数据不符合分类标准。

**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**

对水中生物有害, 在水域中可能有长期损害作用。

**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**

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

**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。 勿使进入地下/泥土里。 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**

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:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国运输名称:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国危险性分类:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**包装类别:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**UN号:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国运输名称:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国危险性分类:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**包装类别:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**对环境的危害**

对环境有害的物质: 不

**使用者特殊预防措施**

没有相关信息。

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

不适用

**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。

皮肤吸收 / 敏感化: 导致过敏反应。

**第16部分 其他信息****缩略语和首字母缩写**

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%

**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。)