

VITA SPRAY-ON LIQUID

修订日期: 27.01.2017

材料号: 041-CN

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

VITA SPRAY-ON LIQUID

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 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)

易燃液体 类别 2

眼刺激 类别 2A

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

高度易燃液体和蒸气
造成严重眼刺激

防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。
存放在通风良好的地方。保持低温。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分/组成信息

混合物

VITA SPRAY-ON LIQUID

修订日期: 27.01.2017

材料号: 041-CN

页 2 的 7

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
64-17-5	ethyl alcohol	85 - < 90 %
	Spray opaque liquid (USA) Alcohol <2 % Proprietary (not hazardous)geschützte Lösemittelmischung (kein Gefahrstoff) > 98%	10 - < 15 %

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若吸入

如果吸入分解产品，必须把当事人带到新鲜空气处安静休息。

若皮肤接触

接触到皮肤时，立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。

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

二氧化碳 (CO₂)、泡沫、灭火粉末。

不适合的灭火剂

水。

特别危险性

易燃。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

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

为了保护人员和冷却容器，在危险区域请使用喷水柱。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

切断所有火源。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

别让产品未经控制就进入环境。爆炸危险

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 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

使远离火源 - 勿吸烟。采取防止静电措施。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

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。容器放置在阴凉、通风良好处。远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 氧化剂。自燃或自热物质。

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

推荐的手套品牌 KCL Dermatril P NBR (聚腈橡胶) 击穿时间 (最长的支撑时间) 30 min 处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数字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。

皮肤和身体防护

工作时, 穿戴适当的防护衣。

呼吸防护

确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。工作场所的技术通风

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	液态
颜色:	粉红色
气味:	特征性

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: 78 °C

闪点: 13 °C

易燃性

固体: 不适用

气体: 不适用

爆炸下限:	3,5 vol. %
爆炸上限:	15 vol. %
自燃温度	
固体:	不适用
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:	<=1100 hPa
(在 50 °C)	
相对密度:	没有界定
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:	0,0 %

第10部分 稳定性和反应性

反应性

易燃。

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

远离热源（如热表面）、火花和明火。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

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。

VITA SPRAY-ON LIQUID

修订日期: 27.01.2017

材料号: 041-CN

页 5 的 7

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
64-17-5	ethyl alcohol				
	皮肤吸收	半致死剂 量 (LD50) 7060 mg/kg			
	Spray opaque liquid (USA) Alcohol <2 % Proprietary (not hazardous)geschützte Lösemittelmischung (kein Gefahrstoff) > 98%				
	口服	半致死剂 量 (LD50) 20 mg/kg	Ratte		
	皮肤吸收	半致死剂 量 (LD50) 20,8 mg/kg	Kaninchen		
	吸入	数据缺乏			

刺激和腐蚀

造成严重眼刺激

皮肤腐蚀/刺激: 现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

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**

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**

VITA SPRAY-ON LIQUID

修订日期: 27.01.2017

材料号: 041-CN

页 6 的 7

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


用很多水清洗。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:	UN 1993
联合国运输名称:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)
联合国危险性分类:	3
包装类别:	II
危险标签:	3
	
特殊规章:	274
有限量 (LQ):	1 L
例外数量:	E2
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:	F-E, S-E

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号:	UN 1993
联合国运输名称:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)
联合国危险性分类:	3
包装类别:	II
危险标签:	3
	
特殊规章:	A3
限量 (LQ) 客运:	1 L
Passenger LQ:	Y341
例外数量:	E2
IATA - 包装要求 - 客运:	353
IATA - 最大量 - 客运:	5 L
IATA - 包装要求 - 货运:	364
IATA - 最大量 - 货运:	60 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

警告: 可燃液体。

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。

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

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品，例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工，或者在进行一项加工时，如果没有其他明言提示，本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)