

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

VITA Die Release

其他产品名称

VITA Stumpfisolierung

CAS号:

8042-47-5

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

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)

吸入危害 类别 1

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

信号词:

危险

象形图:

**危险性说明**

吞咽并进入呼吸道可能致命

防范说明

如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。

不得诱导呕吐。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**物质****化学特性**

物质、有机的

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
8042-47-5	Paraffin oils	100 %

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。必须医生处理。

若皮肤接触

用很多水清洗。立即换掉受污染的衣服。必须医生处理。

若眼睛接触

立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

若食入

呕吐时注意窒息危险。立刻漱口，然后喝大量的水。如果当事人还清醒，使他呕吐。必须医生处理。

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。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

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**

开放式处理时，必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

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。保存在密封情况下。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

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****工程控制**

开放式处理时,必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

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。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。

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 NBR (聚腈橡胶) KCL Dermatril P 击穿时间 (最长的支撑时间) 480 min

皮肤和身体防护

防护服的使用。

呼吸防护

工作场所的技术通风 开窗户,以便确保空气自然流通。

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:	无色	
气味:	无味	
pH值:		没有界定
物理状态变化		
熔点:		没有界定
沸点/沸腾范围:		> 300 °C
闪点:		195 °C
易燃性		
固体:		不适用
气体:		不适用
爆炸性特性		
本产品不:	有爆炸危险的。	
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	
不助燃。	
蒸汽压力:	没有界定
相对密度:	0,85000 g/cm ³
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
动力黏度:	35 mPa·s
运动粘度:	16 mm ² /s
(在 40 °C)	
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

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

没有/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
8042-47-5	Paraffin oils				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

刺激和腐蚀

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

吞咽并进入呼吸道可能致命

测试的补充说明

特别危险性和有害燃烧产物。根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级: 会危害健康的特性。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

本产品不: 生态毒性。

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
8042-47-5	Paraffin oils					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck	

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。

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 6 的 7

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

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。

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%
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
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
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)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
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。