

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 1 的 8

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

街道:

Spitalgasse 3

地区:

D-79713 Bad Säckingen

邮箱:

1338

联系电话:

D-79704 Bad Säckingen

+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

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

危险性分类:

吸入危害: 吸入危害 类别 1

危险性说明:

吞咽并进入呼吸道可能致命

GHS 标签要素

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

H304

吞咽并进入呼吸道可能致命

防范说明

P301+P310

如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。

P331

不得诱导呕吐。

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 2 的 8

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
	分类 (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
8042-47-5	Paraffin oils	100 %
	Asp. Tox. 1; H304	

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**

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 3 的 8

一般提示

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**其他资料或数据**

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。

针对一般职业卫生保健的提示

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。

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**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

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 4 的 8

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 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:	液体的
颜色:	无色
气味:	无味

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:	> 300 °C
闪点:	195 °C

易燃性

固体的/液体的:	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

pH值: 没有界定

动力黏度: 35 mPa·s

运动粘度: 16 mm²/s
(在 40 °C)

水溶性: 不

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: 0,85000 g/cm³

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

助燃特性

不助燃。

其他安全特性

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 5 的 8

固体: 0,0 %

蒸发速率: 没有界定

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

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。

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 6 的 8

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。

内分泌干扰性质

该物质对非靶标生物不具有内分泌干扰特性。

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

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 7 的 8

对环境有害的物质: 无

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

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

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

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

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

VITA Die Release

修订日期: 30.07.2019

材料号: 016

页 8 的 8

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。