

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Icon Dry

物质名称: 乙醇
REACH (欧盟關於化學品註冊、評估、許可和限制) 註冊號: 01-2119457610-43-XXXX
CAS号: 64-17-5
索引编号: 603-002-00-5
欧盟编号: 200-578-6

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

仅供牙科使用

建议不要应用

孕妇或哺乳期的人不应使用有害物质

供应商的详细情况

企业名称: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
街道: Elbgaustraße 248
地区: D-22547 Hamburg
联系电话: +49. (0) 40. 84006-0 传真: +49. (0) 40. 84006-222
电子邮箱: info@dmg-dental.com
网址: www.dmg-dental.com

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

H句话的原文是: 见下节16。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No 1272/2008

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气

H319 造成严重眼刺激

防范说明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280 穿戴防护手套和护目镜/防护面罩。

P305+P351+P338 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。

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 2 的 9

P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P501 内容物/容器送到合适的回收站或处理站进行处置。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**物质****相关成分**

CAS号	化学品名称	索引编号	REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制) 编号	数量
	分类 (欧盟编号(EC) No 1272/2008)			
64-17-5	乙醇			100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

SCL, M因素和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M因素和/或ATE	
64-17-5	200-578-6	乙醇	100 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = 124,7 mg/l (灰尘/雾气); 经口: 半致死剂量 (LD50) = 10470 mg/kg	

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。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

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

如感觉不适, 呼叫医生。

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**

喷水雾、二氧化碳 (CO2)、泡沫、灭火粉末。

不适合的灭火剂

强力喷水柱

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 3 的 9

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****一般提示**

切断所有火源。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

别让产品未经控制就进入环境。火灾时可能爆炸。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**清洗**

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

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。

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。

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、热表面、火花、明火和其他点火源。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****限值的补充说明**

到目前为止没有订立国家极限值。

工程控制方法

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 4 的 9



保护和卫生措施

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。

呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

热危险

防火衣。防静电鞋和工作服

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:	
气味:	酒精
熔点/凝固点:	没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:	78,29 °C
易燃性:	没有界定
爆炸下限:	2,5 vol. %
爆炸上限:	13,5 vol. %
闪点:	13 °C
自燃温度:	455 °C
分解温度:	没有界定
pH值:	没有界定
水溶性:	完全混溶
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:	58,0 hPa
(在 20 °C)	
蒸汽压力:	293 hPa
(在 50 °C)	
相对密度:	0,789 g/cm
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

爆炸性特性

本产品不: 有爆炸危险的。

助燃特性

本产品不: 助燃的。

其他安全特性

蒸发速率:	没有界定
固体:	没有界定

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 5 的 9

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。

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
64-17-5	乙醇				
	口服	半致死剂量 (LD50) 10470 mg/kg	大鼠	supplier SDS	OECD 401
	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) 124,7 mg/l	大鼠	supplier SDS	OECD 403

刺激和腐蚀

严重眼损伤/眼刺激: 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

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

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。

关于其他危险的信息

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 6 的 9

其他资料

该物质被(EG)第1272 (2008) 号规定 归类为危险。

第12部分 生态学信息

生态毒性

现有数据不符合分类标准。

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
64-17-5	乙醇					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) mg/l	15300	96 h Pimephales promelas (黑头呆鱼)	supplier SDS	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 mg/l	275	72 h Chlorella vulgaris	supplier SDS	OECD 201

持久性和降解性

本产品未经检验。

CAS号	化学品名称				
	方法	值	d	来源	
	评估				
64-17-5	乙醇				
	OECD 301E	95%	15		

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
64-17-5	乙醇	-0,35

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

PBT 和 vPvB 评估结果

此物质不符合REACH-法规, Annex XIII 的PBT-/vPvB标准。

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。

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 7 的 9

废料编号 产品

180106

WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

用很多水清洗。完全清空的包装材料可以回收再利用。

第14部分 运输信息

ADR/RID

UN编号或ID编号: UN 1170
联合国运输名称: 乙醇
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



分级代码: F1
特殊规章: 144 601
有限量 (LQ): 1 L
例外数量: E2
运输类别: 2
危险编号: 33
隧道限制编码: D/E

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: UN 1170
联合国运输名称: ETHANOL (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: 144
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-D

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: UN 1170
联合国运输名称: ETHANOL
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 8 的 9



特殊规章:	A3 A58 A180	
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: 无

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****中国法规信息**

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 40

2012/18/EU (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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。

水污染等级 (德国):

1 - 轻微的水污染

化学品安全评估

没有替此物质进行物质安全评估。

第16部分 其他信息

化学品安全技术说明书

Icon Dry

修订日期:

材料号: G000031

页 9 的 9

缩略语和首字母缩写

Flam. Liq: 易燃液体
Eye Irrit: 眼刺激
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
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

H句话的原文是(号码和全文)

H225	高度易燃液体和蒸气
H319	造成严重眼刺激

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。