

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 1 的 10

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Flairesse Foam

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

Aerosol 3; H229

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

H句话的原文是: 见下节16。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No 1272/2008

危险成分标示

sodium fluoride

Cocoamidopropyl-Betaine

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

H229	压力容器: 遇热可爆炸
H302	吞咽有害
H317	可能导致皮肤过敏反应

防范说明

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P251	切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
P280	穿戴防护手套和护目镜/防护面罩。
P264	作业后彻底清洗双手。
P301+P312	如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫医生。

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 2 的 10

P302+P352 若接触皮肤: 用充足量的水和肥皂清洗。
 P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
 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**混合物****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
	EC号			
	分类 (欧盟编号(EC) No 1272/2008)			
7681-49-4	sodium fluoride			< 3 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			
61789-40-0	Cocoamidopropyl-Betaine			1 - < 5 %
	263-058-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

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	
7681-49-4	231-667-8	sodium fluoride	< 3 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = 52 mg/kg	
61789-40-0	263-058-8	Cocoamidopropyl-Betaine	1 - < 5 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = > 5000 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。如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。 不适用

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。 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。 用很多水清洗。

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

立刻漱口, 喝1杯水。 必须医生处理。 立即就医。

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

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 3 的 10

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

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

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。该产品自身不燃烧。

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**

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。使用个人防护装备工作时, 穿戴适当的防护衣。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。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**清洗**

机械式吸取 取出的材料根据清除那一章处理。

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。

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**

切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。开放式处理时, 必须使用局部排气设备。避免灰尘的形成。勿吸入灰尘。容器密封好。工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。避免跟眼睛接触。

关于防火、防爆的提示

防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。

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。工作中不可饮食。

操作的补充说明

确保储存室通风良好。

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。容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存:

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 4 的 10

特殊终端用途

仅供牙科使用

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**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套之化学药品抵抗性。戴适当的防护手套。：

皮肤和身体防护

穿戴防护服。

呼吸防护

在通风不足的情况下戴呼吸防护装置。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:		
颜色:		
气味:	diverse	
熔点/凝固点:		没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:		没有界定
易燃性:		没有界定
爆炸下限:		没有界定
爆炸上限:		没有界定
闪点:		不适用
自燃温度:		没有界定
分解温度:		没有界定
pH值:		5,5
运动粘度:		不适用
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:		没有界定
相对蒸汽密度:		< 1
颗粒特性:		没有界定

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 5 的 10

其他资料或数据

物理危险类别相关信息

爆炸性特性

加热可能爆炸。

助燃特性

本产品不: 助燃的。

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

危险的分解产物

, COx

第11部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性

sodium fluoride

ORL MUS LD50 57 mg/kg

ORL RAT LD50 52 mg/kg

SCU RAT LD50 175 mg/kg

phosphoric acid; orthophosphoric acid ... %

ORL RAT LD50 1530 mg/kg

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 1912 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽)

> 20 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 5 mg/l

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
7681-49-4	sodium fluoride				
	口服	半致死剂量 (LD50) 52 mg/kg	老鼠	RTECS	
61789-40-0	Cocoamidopropyl-Betaine				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 401

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 6 的 10

刺激和腐蚀

引起腐蚀。
引起腐蚀。
引起腐蚀。

关于其他危险的信息

其他资料或数据

根据 (EC) 1272/2008 [CLP]法规, 该混合物被分类为危险物质。

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
7681-49-4	sodium fluoride					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 925 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

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。

PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

本产品未经检验。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

避免释放到环境中。勿使之进入地下水或水域。

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

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 7 的 10

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

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 1950
联合国运输名称: 气雾剂
联合国危险性分类: 2
包装类别: -
危险标签: 2.2



分级代码: 5A
 特殊规章: 190 327 344 625
 有限量 (LQ): 1 L
 例外数量: E0
 运输类别: 3
 隧道限制编码: E

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: UN 1950
联合国运输名称: AEROSOLS
联合国危险性分类: 2.2
包装类别: -
危险标签: 2.2



特殊规章: 63 190 277 327 344 381 959
 有限量 (LQ): 1000 mL
 例外数量: E0
 EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-D, S-U

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: UN 1950
联合国运输名称: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
联合国危险性分类: 2.2
包装类别: -
危险标签: 2.2



化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 8 的 10

特殊规章:	A98 A145 A167 A802
限量 (LQ) 客运:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
例外数量:	E0
IATA - 包装要求 - 客运:	203
IATA - 最大量 - 客运:	75 kg
IATA - 包装要求 - 货运:	203
IATA - 最大量 - 货运:	150 kg

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****中国法规信息**

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 75

2004/42/EC (VOC指令) 说明:

2,5 %

2012/18/EU (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

额外提示

气溶胶准则 (75/324/EEC)。

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

皮肤吸收 / 敏感化:

导致过敏反应。

化学品安全评估

此混合物里的物质没有进行过物质安全性评估。

第16部分 其他信息

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 9 的 10

缩略语和首字母缩写

Aerosol: 气溶胶
Acute Tox: 急性毒性
Skin Irrit: 皮肤刺激
Eye Irrit: 眼刺激
Skin Sens: 皮肤致敏物
Aquatic Chronic: 慢性水生毒性
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
EC/EEC: European Community/European Economic Community
EU: European Union
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
M因素: 倍增因子
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
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: 挥发性有机化合物 (volatile organic compound)
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)。

化学品安全技术说明书

Flairesse Foam

修订日期: 15.04.2021

材料号: G000062

页 10 的 10

根据 (EC) No 1272/2008 法令混合物及所用评估方法的分级

分类	分级归类程序
Aerosol 3; H229	根据测试数据
Acute Tox. 4; H302	计算方法
Skin Sens. 1; H317	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H229	压力容器: 遇热可爆炸
H301	吞咽会中毒
H302	吞咽有害
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成严重眼刺激
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响
EUH032	与酸接触后会产生剧毒气体。

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。

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)