

Aquacare (Article number 1600617)

修订日期: 18.12.2019

页 1 的 8

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Aquacare (Article number 1600617)

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

专业使用的除锈喷雾

供应商的详细情况

企业名称: Bien-Air Dental S.A.
 地区: Laenggasse 60
 CH-2504 Biel / Bienne Switzerland
 联系电话: +41(0) 32 344 64 64
 电子邮件地址: office@bienair.com
 网址: http://www.bienair.com/
企业应急电话 (24h): Swiss Toxicological Information Centre
 E-Mail: info@toxi.ch
 24-h-Emergency number: From CH: 145; From abroad: +41 44 251 51 51

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

一般提示: 如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。
 吸入后: 提供新鲜空气。如果出现呼吸困难或呼吸停顿, 进行人工呼吸。 如果出现呼吸道症状: 呼叫医生。跟
 皮肤接触后: 用很多水清洗。 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 皮肤起反应时请去看医生。
 跟眼睛接触后: 立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜
 。继续冲洗。 眼睛受到刺激时请去看眼科医生。
 0405.B004113 呕吐时注意窒息危险。 立刻漱口, 然后喝大量的水。 绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任
 何东西。 如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

物质/混合物的GHS危险性类别

GB30000.2-GB30000.29(2013)

气溶胶 类别 1
 眼刺激 类别 2

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

极端易燃气溶胶
 压力容器: 遇热可爆炸
 造成严重眼刺激

防范说明

如需求医: 随手携带产品容器或标签。

儿童不得接触。
 使用前请读标签。
 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
 切勿喷洒在明火或其他点火源上。
 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
 作业后彻底清洗手。
 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 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。
 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
 防日晒。不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物****危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
115-10-6	二甲醚	< 30%
64-17-5	乙醇[无水]	20 - < 25 %

其他资料

没有相关信息。

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****一般提示**

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

若吸入

提供新鲜空气。如果出现呼吸困难或呼吸停顿, 进行人工呼吸。如果出现呼吸道症状: 呼叫医生。

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。皮肤起反应时请去看医生。

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。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。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。绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

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。

特别危险性

可燃的。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。
在着火情况下，会分解生成有害物质。

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。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。提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。将人员带到安全处。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**

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 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。

关于防火、防爆的提示

不要对着火焰或发热物体喷洒。防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。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。

关于仓储条件的其他资料

保护不受炙热和直接日晒。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
64-17-5	Ethanol	-	-	-	TWA (8 h)	ACGIH-2019
		1000			STEL (15 min)	ACGIH-2019

工程控制方法

工程控制

确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

保护和卫生措施

脱掉沾染的衣服。休息前和工作结束时请洗手。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

。

眼部/面部防护

佩戴护目镜/防护面罩。

手部防护

戴适当的防护手套。

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

如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。

环境曝光的限制和监督

别让产品未经控制就进入环境。爆炸危险

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:	特征性
pH值:	没有界定

物理状态变化

熔点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	没有界定
闪点:	- 42 °C

易燃性

固体:	不适用
气体:	不适用

爆炸性特性

蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。压力容器：遇热可爆。

爆炸下限:	3.3 vol. %
爆炸上限:	26.2 vol. %
自燃温度:	没有界定

自燃温度

固体:	不适用
气体:	不适用没
分解温度:	有界定

助燃特性

不助燃。

蒸汽压力:	没有界定
相对密度:	0.956 g/cm ³
水溶性:	易溶的

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:	没有界定
运动粘度:	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

气味阈值: 没有界定

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

可燃的。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。 压力容器：遇热可爆。

避免接触的条件

远离热源（如热表面）、火花和明火。 保护不受炙热和直接日晒。

禁配物

氧化剂。自燃或自热物质。

危险的分解产物

在着火情况下，会分解生成有害物质。

其他资料

没有相关信息。

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[无水]				
	口服	半致死剂量 (LD50) 10470 mg/kg	老鼠	安全数据页	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) 15800 mg/kg	兔子	安全数据页	
	吸入 (4 h) 蒸汽	半致死浓度 (LC50) 30000 mg/l	老鼠, 鼠	安全数据页	

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。

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
115-10-6	二甲醚						
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50	154.9	96 h		安全数据页	
64-17-5	乙醇[无水]						
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50	9268 - 14221 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。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
64-17-5	乙醇[无水]	-0,31

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。 勿使进入地下/泥土里。

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。 没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。 受污染的包装如同物质材料一样处理。

第14部分 运输信息

GB 12268-2012

UN/ID号:	UN 1950
正确的货品名称:	气雾剂
联合国危险性分类:	2
危险标签:	2

海运 (IMDG)

UN号:	UN 1950
联合国运输名称:	AEROSOLS
联合国危险性分类:	2.1
包装类别:	-
危险标签:	2.1
特殊规章:	63, 190, 277, 327, 344, 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号:	UN 1950
联合国运输名称:	AEROSOLS, flammable
联合国危险性分类:包	2.1
装类别:	-
危险标签:	2.1
特殊规章:	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

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: 可燃气体。

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。

额外提示

IECSC:

二甲醚: 是。

乙醇[无水]: 是。

二氧化碳[压缩的或液化的]: 是。

第16部分 其他信息**缩略语和首字母缩写**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DGR: Dangerous Goods Regulations

IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
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
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
TI: Technical Instructions
TWA: time-weighted average
STEL: Short-term exposure limit
EmS: Emergency Schedules
LQ: Limited Quantity

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。)