

本安全技术说明书依据如下要求编写：
第1907/2006 (EC) 号法规和欧盟第1272/2008号法规

最初编制日期 23-4月-2018

修订日期 31-10月-2019

修订编号 3

第1部分：物质/混合物和公司/企业的识别

1.1. 产品标识符

产品代码 E23215 PBV000315

产品名称 MFC Orange

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途 牛奶系统清洁剂

1.3 安全数据表供应商的详细信息

供应商名称 Cafetto

供应者地址 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

供应商电话号码 Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

供应商电子邮件 enquiry@cafetto.com

关于进一步信息，请联络.

1.4. 紧急电话号码

应急咨询电话

无资料

应急咨询电话 § 45 - (EC) 1272/2008	
欧洲	112
澳大利亚	000
美国	110
英国	999
国家	应急咨询电话
Australia	000

第2部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物的分类

法规 (EC) 第1272/2008号

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

皮肤腐蚀/刺激	类别2 - (H315)
严重眼损伤/眼刺激	类别2 - (H319)
急性水生毒性	类别3 - (H402)

2.2. 标签元素

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]



警示语

警告！

危险说明

H319 - 造成严重眼刺激

H315 - 造成皮肤刺激

H402 - 对水生生物有害

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - 如需就医，请随身携带产品容器或标签

P102 - 放在儿童无法触及之处

P264 - 作业后彻底清洗皮肤

P280 - 戴防护眼罩/戴防护面具

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

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量水和肥皂清洗

P362 + P364 - 脱掉受沾染的衣服，清洗后方可重新使用

2.3. 其他危害

无资料

第3部分：成分/组成信息

3.1 物质

不适用.

3.2 混合物

化学品名称	EC 编号	CAS 号	重量 %	根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分类	REACH注册号
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	无资料
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	无资料	无资料

完整的H-和EUH-用语：参见第16节

本产品不含浓度>=0.1%的高关注物质候选物(第(EC)1907/2006号法规(REACH)，第59条)

第4节：急救措施

4.1. 急救措施说明

吸入	转移至空气新鲜处.
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤. 如发生皮肤刺激或过敏反应，就医.
眼睛接触	用大量清水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生.
摄入	清水漱口，然后饮用大量的水.

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

症状 无资料.

4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对医生的特别提示 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

5.1. 灭火介质

适用灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

大火 注意：灭火时使用雾状水可能是无效的。

不合适的灭火剂 不要使用高压水流冲散溢出材料。

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

化学品引起的特殊危害

热分解会导致释放出刺激性、毒性气体和蒸气。

有害燃烧产物

碳氧化物。

5.3. 对消防员的建议

消防员特殊防护设备

消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。使用个人防护装备。

第6节：意外释放措施

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

个人预防措施 确保足够的通风。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

6.2. 环境保护措施

环境保护措施 不得排放到环境中。另外的生态信息参见第12部分。

6.3. 遏制和清理方法和材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法 用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。



6.4. 参考其他部分

参照其他部分 更多信息请参考第8部分。 更多信息请参考第13部分。

第7节：处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

有关安全操作的建议 确保足够的通风。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

储存条件 保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处。

7.3. 具体的最终用途

风险管理方法 (RMM) 所需信息已经涵盖在安全技术说明书中。

第8部分：接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

暴露限值 本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质

衍生无影响水平 (DNEL) 无资料

预计无影响浓度 (PNEC) 无资料

8.2. 接触控制

个人防护设备

眼睛 / 面部防护 紧密封的护目镜。

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护服。

环境接触控制 无资料。

第9部分：理化特性

9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态	液体
外观	无色
气味	特性
颜色	无资料
气味阈值	不适用

<u>性质</u>	<u>值</u>	<u>备注</u>	<u>方法</u>
pH值	11	未知	
熔点 / 凝固点	无资料	未知	
沸点/沸点范围	无资料	未知	
闪点	无资料	未知	
蒸发率	无资料	未知	
易燃性(固体、气体)	无资料	未知	
空气中的燃烧极限		未知	
燃烧上限	无资料		
易燃下限	无资料		
蒸汽压	无资料	未知	
蒸汽密度	无资料	未知	
相对密度	1.065	未知	
水溶性	可溶于水	未知	
溶解度	无资料	未知	
分配系数: 正辛醇/水	Not Applicable	未知	
自燃温度	无资料	未知	
分解温度	无资料	未知	
运动黏度	无资料	未知	
黏度	无资料	未知	

9.2. 其他信息

软化点	无资料
分子量	无资料
VOC含量 (%)	无资料
液体密度	无资料
堆积密度	无资料
粒径	无资料
粒径分布	无资料

第10节：稳定性和反应性10.1. 反应

无资料.

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.



爆炸数据

对机械冲击敏感

无.

对静电放电敏感

无.

10.3. 危险反应的可能性

危险反应

正常处理过程中不会发生.

危险聚合反应

不会发生危险性聚合反应.

10.4. 要避免的条件

未知.

10.5. 不相容的材料

无资料.

10.6. 有害的分解产物

碳氧化物.

第11部分：毒理学信息11.1. 有关毒理学效应的资料可能的接触途径的信息

产品信息

吸入

本物质或混合物的具体测试数据不可得.

眼睛接触

本物质或混合物的具体测试数据不可得.

皮肤接触

本物质或混合物的具体测试数据不可得.

摄入

本物质或混合物的具体测试数据不可得.

有关毒理学效应的资料

症状

无资料.

毒性数值计算

急性毒性

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (经口) 28,743 mg/kg

急性毒性未知

混合物中 13.33348 % 由未知毒性成分组成
 混合物中含有 11.94348 % 的急性经口毒性未知成分
 混合物中含有 11.94348 % 的急性经皮毒性未知成分
 混合物中含有 13.33348 % 的急性吸入毒性未知成分
 混合物中含有 13.33348 % 的急性吸入毒性(蒸气)未知成分
 混合物中含有 13.33348 % 的急性吸入毒性(粉尘/烟雾)未知成分

化学品名称	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg (Rat)	-	-

迟发和即时影响以及来自短期和长期接触的慢性影响

皮肤腐蚀/刺激 无资料.

严重眼损伤/眼刺激 无资料.

呼吸或皮肤过敏 无资料.

生殖细胞突变性 无资料.

致癌性 无资料.

生殖毒性 无资料.

特异性靶器官系统毒性 - 一次接触 无资料.

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 无资料.

吸入危害 无资料.

第12節：生態信息

12.1. 毒性

生态毒性

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对微生物的毒性	大型蚤(水蚤)
Benzyltrimethylammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性 无资料.

12.3. 生物累积潜力

生物累积性 无资料.

12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移 无资料.

12.5. PBT和vPvB评估结果

PBT 及 vPvB 评估 无资料.

化学品名称	PBT 及 vPvB 评估
Alcohols (C12-14) ethoxylated	该物质不是PBT / vPvB PBT评估不适用

12.6. 其他不良反应

其他不良反应 无资料.

第13部分：处置注意事项

13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 按照当地规定处理. 按照环境法规处置废弃物.

受污染的包装 无资料.

第14节：运输信息

<u>IMDG/IMO</u>	未作规定
14.1 联合国编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 海洋污染物	不适用
14.6 特殊规定	无
14.7 散装运输根据MARPOL 附件II以及IBC 代码	无资料

<u>RID</u>	未作规定
14.1 联合国编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

<u>ADR</u>	未作规定
14.1 联合国编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

<u>IATA</u>	未作规定
14.1 联合国编号	未作规定
14.2 正式运输名称	NON REGULATED
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

第15节：监管信息

15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

化学品名称	法国 RG 号	标题
Benzyltrimethyldecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

欧盟



请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令。

授权和/或使用限制:

本产品不含受到授权(第(EC)1907/2006号法规(REACH), 附件14)的物质。本产品不含受到限制(第(EC)1907/2006号法规(REACH), 附件17)的物质。

持久性有机污染物

不适用。

第(EC) 1005/2009号消耗臭氧层物质(ODS)法规

不适用。

15.2. 化学品安全评估

无资料。

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

第16节：其他信息

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

在第 2 和第 3 章节节下相关H用语的全文

H315 - 造成皮肤刺激

H319 - 造成严重眼刺激

H400 - 对水生生物毒性极大

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

注释

SVHC: 授权的高关注物质:

第8部分：接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度)

上限 最大限值

STEL

-

STEL(短时间接触限值)

通过完整的皮肤吸收引起全身效应

主要参考文献和数据源

www.ChemADVISOR.com/

最初编制日期 23-4月-2018

修订日期 31-10月-2019

本安全技术说明书符合下列要求： 第1907/2006 (EC) 号法规.

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于与任何其他物质混用，也不适用于所有情况，除非文中另有规定。

安全技术说明书结束

