

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-Apr-2018

修订日期 18-Jun-2018

修订编号 1

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 50715 - 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 仅限工业使用.

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 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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

无可用信息

应急咨询电话 § 45 - (EC) 1272/2008

欧洲

112

第2部分：危害识别

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) - (H412)
慢性水生毒性	类别3 - (H412)

2.2. 标签元素

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

信号词

警告

危害声明

H319 - 造成严重眼刺激

H315 - 造成皮肤刺激

H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响

EUH210 - 可根据要求提供安全数据表

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - 放在儿童无法触及之处

P405 - 存放处须加锁

P280 - 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具

P264 - 作业后彻底清洗皮肤

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

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊

P501 - 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

2.3. 其他危害

无可用信息

第 3 部分：成分/成分信息

3.1 物质

不适用.

3.2 混合物

化学品名称	EC 编号	CAS-No	浓度或浓度范围(质量分数, %)	根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 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 $\geq 0.1\%$ 的高关注物质候选物(第(EC) 1907/2006号法规(REACH), 第59条)

第4部分: 急救措施

4.1. 急救措施说明

吸入	转移至新鲜空气处.
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤. 若发生皮肤刺激或过敏反应, 请就医治疗.
眼睛接触	用大量水冲洗至少15分钟, 提起上下眼睑. 咨询医生.
食入	用水漱口, 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	无可用信息.
----	--------

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

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施.

不适用灭火剂 无可用信息.

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

特别危险性

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸汽。

危害性燃烧产物

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呼吸器和全套消防装备。使用个人防护装备。

第6部分：意外释放措施

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

人员防护措施

确保足够的通风。

对保护施救者的忠告

使用第 8 部分推荐的个人防护装备。

6.2. 环境保护措施

环境保护措施

不得排放到环境中。附加生态信息参见第12部分。

6.3. 遏制和清理方法和材料

收容方法

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清除方法

用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置。

6.4. 参考其他部分

参照其他部分

更多信息参见第8节。更多信息参见第13节。

第7部分：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) 所需信息包含在本物质安全数据表中。

第8部分：接触控制/个人防护

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) 无可用的信息

预计无影响浓度 (PNEC) 无可用的信息

8.2. 接触控制

个人防护设备

眼睛/面部防护 紧密密封护目镜。

皮肤及身体防护 穿戴适当的防护服。

环境接触控制 无可用的信息。

第9部分：理化性质

9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态	液体
外观与性状	无色
气味	特征性
颜色	无可用的信息
气味阈值	不适用

特性	值	备注	方法
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	
闪火点	无资料	未知	
蒸发速率	无资料	未知	
易燃性(固体, 气体)	无资料	未知	

空气中的易燃极限		未知
燃烧上限	无资料	
燃烧下限	无资料	
蒸气压力	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	1.065	未知
水溶性	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
运动粘度	无资料	未知
粘度	无资料	未知

9.2. 其他信息

软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
VOC含量(%)	无可用信息
液体密度	无可用信息
堆积密度	无可用信息
粒径	无可用信息
粒径分布	无可用信息

第10部分：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

危险反应的可能性 正常处理过程中不会发生.

危险的聚合作用 不会发生危害聚合作用.

10.4. 要避免的条件

未知.

10.5. 不相容的材料

无可用信息.

10.6. 有害的分解产物

碳氧化物.

第11部分：毒理资料

11.1. 有关毒理效应的资料

关于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.
食入	本物质或混合物的具体测试数据不可得.

毒理效应信息

症状 无可用信息.

毒性数值计算

急性毒性

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

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	LD50 Oral	LD50 Dermal	吸入 LC50
-------	-----------	-------------	---------



Benzyltrimethylammonium 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	无可用信息.
严重眼损伤/眼刺激	无可用信息.
呼吸或皮肤过敏	无可用信息.
生殖细胞突变性	无可用信息.
致癌性	无可用信息.
生殖毒性	无可用信息.
STOT - 一次接触	无可用信息.
STOT - 反复接触	无可用信息.
吸入危害	无可用信息.

第12部分：生态信息

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	无可用信息.
---------	--------



12.3. 生物累积潜力

生物累积性 无可用信息.

12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移性 无可用信息.

12.5. PBT和vPvB评估结果

PBT 及 vPvB 评估 无可用信息.

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

其他有害影响 无可用信息.

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弃物 按照当地规定处理. 按照环境法规处置废弃物.

污染包装物 无可用信息.

第14部分：运输信息

IMDG 不受管制

14.1 联合国编号 不受管制

14.2 正式运输名称 不受管制

14.3 选择危害类别(若适用) 不受管制

14.4 选择包装组别(若适用) 不受管制

14.5 海洋污染物 不适用

14.6 特殊规定 无

14.7 根据马尔波尔附件II和IBC规则批量运输 无可用信息

RID 不受管制

14.1 联合国编号 不受管制

14.2 正式运输名称 不受管制

14.3 危害类别 不受管制

14.4 包装组	不受管制
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

ADR	不受管制
14.1 聯合國編號	不受管制
14.2 正式运输名称	不受管制
14.3 危害类别	不受管制
14.4 包装组	不受管制
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

IATA	不受管制
14.1 联合国编号	不受管制
14.2 正式运输名称	NON REGULATED
14.3 选择危害类别(若适用)	不受管制
14.4 选择包装组别(若适用)	不受管制
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

第15部分：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
Benzylidimethyldodecylammonium 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

无可用信息.

第16部分：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/个人防护

TWA	TWA (时间加权平均浓度)	STEL	STEL (短期接触限值)
上限	最大限值	-	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-Apr-2018

修订日期 18-Jun-2018

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。

安全技术说明书结尾