

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 21-11月-2019

修订日期 21-9月-2020

修订编号 2

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	E21575 PBV000096
产品名称	F23 Tablets
CLP unique formula identifier (UFI)	20EH-W4E2-3002-F193

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

子类别	咖啡/浓缩咖啡机/设备清洁剂
-----	----------------

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 Coglin 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

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

严重眼损伤/眼刺激	类别1
-----------	-----

2.2. 标签元素



警示语

危险

危害声明

H318 - 造成严重眼损伤

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 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤

P280 - 着用防护手套和眼睛防护具

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

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊

2.3. 其他危害

无资料

第3部分：成分/组成信息

3.1 物质

3.2 混合物

化学品名称	EC 编号	CAS-No	Weight-%	根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分类	REACH 注册号码
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	10-30%	Eye Dam. 1 (H318)	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。

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部分：泄漏应急处理

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部分：操作处置与储存

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：接触控制和个体防护

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

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

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。

呼吸防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激，可能需要通风和疏散。

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

选择您的产品的物理状态的子类 固体

别。

Appearance	无色
气味	特征性
颜色	无资料
Odor Threshold	No data available

<u>性质</u>	<u>值</u>	<u>备注</u> <u>方法</u>
pH值	No data available	未知
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	No data available	未知
闪火点	No data available	未知
蒸发率	无资料	未知
易燃性(固体、气体)	无资料	未知
空气中的易燃极限		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	无资料	未知
Water Solubility	可溶于水	未知
溶解度	无资料	未知
分配系数: 正辛醇/水	Not relevant	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
动力黏度	No data available	未知
爆炸性	无资料	
氧化性	无资料	

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
颗粒大小	无资料
颗粒大小分布	无资料

第10部分：稳定性和反应性

10.1. 反应

备注	无资料.
----	------

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

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.

10.4. 要避免的条件

未知.

爆炸数据

对机械冲击敏感

对静电放电敏感

无.

无.

10.5. 不相容的材料

无资料.

10.6. 有害的分解产物

在正常使用条件下无.

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.

与物理、化学和毒理学性质有关的症状

症状 无资料.

毒性数值计算

急性毒性

急性毒性未知

化学品名称	LD50 Oral	LD50 Dermal	吸入 LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

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部分：生态学信息

12.1. 毒性

生态毒性 无资料.



化学品名称	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	对微生物的毒性	大型蚤(水蚤)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Tartaric acid		96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	-	

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
Sodium carbonate	该物质不是PBT / vPvB PBT评估不适用
Sodium percarbonate	该物质不是PBT / vPvB PBT评估不适用
Tartaric acid	该物质不是PBT / vPvB

12.6. 其他不良反应

其他不良反应 无资料.

第13部分：废弃处置

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部分：运输信息

IMDG

14.1	联合国编号	未作规定
14.2	正式运输名称	未受管制
14.3	危害类别	未作规定
14.4	包装组	未作规定
14.5	海洋污染物	不适用
14.6	特殊规定	无
14.7	依据MARPOL 73/78和IBC规则	无资料

的散货运输

RID

14.1	联合国编号	未受管制
14.2	正式运输名称	未受管制
14.3	危害类别	未受管制
14.4	包装类别	未受管制
14.5	环境危害	不适用
14.6	特殊规定	无

ADR

14.1	联合国编号	未受管制
14.2	正式运输名称	未受管制
14.3	危害类别	未受管制
14.4	包装类别	未受管制
14.5	环境危害	不适用
14.6	特殊规定	无

IATA

14.1	联合国编号	未作规定
14.2	正式运输名称	未受管制
14.3	危害类别	未作规定
14.4	包装组	未作规定
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

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

注释

SVHC： 授权的高关注物质：

第8部分：接触控制和个体防护

TWA 上限	TWA(时间加权平均浓度) 最大限值	STEL -	STEL(短间接接触限值) 通过完整的皮肤吸收引起全身效应
-----------	-----------------------	-----------	----------------------------------

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

毒物与疾病登记署(ATSDR)
美国环保署ChemView数据库
欧洲食品安全局(EFSA)
EPA(环境保护局)
急性接触指导水平(AEGL(s))
美国环境保护署联邦杀虫剂, 杀菌剂和杀鼠剂法
经济合作与发展组织高产量化学品方案
食品研究杂志

有害物质数据库
国际统一化学品信息数据库 (IUCLID)
日本 GHS 分类
澳大利亚国家工业化学品申报与评估署 (NICNAS)
NIOSH (国家职业安全与健康研究所)
医药的 ChemID Plus (NLM CIP) 的国家图书馆
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
国家毒理学计划 (NTP)
新西兰化学分类和信息数据库 (CCID)
经济合作与发展组织环境、健康与安全出版物
美国环保局高产量化学品
经济合作与发展组织筛选信息数据集
RTECS (化学物质毒性影响数据库)
世界卫生组织

最初编制日期 21-11月-2019

修订日期 21-9月-2020

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

