

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 01-2月-2018

修订日期 14-1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 50556 - PBV000467

产品名称 S15 Tablet

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途 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：危险性概述

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2 - (H319)
-----------	--------------

2.2. 标签元素



警示语

警告！

危险说明

H319 - 造成严重眼刺激

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 - 作业后彻底清洗双手

P280 - 戴防护手套 / 穿防护服 / 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

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
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	无资料
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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	277-362-3	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) 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≥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

一般建议	向现场的医生出示此安全技术说明书。
吸入	转移至空气新鲜处。如接触到或有疑虑：求医/就诊。如出现症状，立即就医。
皮肤接触	如刺激发展并持续，就医。用肥皂和水清洗皮肤。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15分钟以上，包括眼皮下面。冲洗时保持眼睛睁开。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如刺激发展并持续，就医。不要搓揉患处。
摄入	不得诱导呕吐。清水漱口，然后饮用大量的水。不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西。呼叫医生。
急救人员的自我防护	避免接触皮肤、眼睛或衣物。穿个体防护服(参见第8部分)。

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

症状 可能导致眼睛发红和流泪。

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。使用所需的个人防护装备。将人员疏散至安全地带。避免接触皮肤、眼睛或衣物。
其他信息	请参阅第7和第8部分所列明的防护措施。
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	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。
--------	------------------------

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	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。避免接触皮肤、眼睛或衣物。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。确保足够的通风。
一般卫生注意事项	佩戴适当的手套和眼镜/面部防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。避免接触皮肤、眼睛或衣物。

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、阴凉且通风良好处。

7.3. 具体的最终用途

风险管理方法 (RMM) 不适用。

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	佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。
手防护	戴适当手套。防渗透手套。
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服。长袖衫。

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	固体
外观	白色
气味	无资料
颜色	白色
气味阈值	无资料

性质	值	备注	方法
pH值	10.9 at 1%/w/v	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	无资料	未知	
水溶性	可溶于水		
溶解度	无资料	未知	
分配系数：正辛醇/水	无资料		
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

强酸, 强碱, 强氧化剂.

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. 可能造成呼吸道刺激.
眼睛接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得. 造成严重眼刺激. (基于成分).
皮肤接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得. 可能造成皮肤刺激及 / 或皮炎.
摄入	本物质或混合物的具体测试数据不可得. 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻.

有关毒理效应的资料

症状 发红. 可能导致眼睛发红和流泪.

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) 5338 mg/kg mg/l

急性毒性未知

- 混合物中 0 % 由未知毒性成分组成
- 混合物中含有 0 % 的急性经口毒性未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性经皮毒性未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性吸入毒性未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性吸入毒性(蒸气)未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性吸入毒性(粉尘/烟雾)未知成分

组分信息

化学品名称	经口 LD50	经皮 LD50	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)	-
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	= 1783 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 基于成分数据的分类. 对皮肤有刺激性.

严重眼损伤/眼刺激 基于成分数据的分类. 对眼睛有刺激性.

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 可能造成呼吸道刺激.

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)
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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	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：处置注意事项

13.1. 廢物處理方法

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節：運輸信息

IMDG/IMO
 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

RID
 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

ADR
 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

IATA
 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

国家法规

法国

职业疾病 (R-463-3, 法国)

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：

本产品含有一种或多种受到限制的物质(第(EC) 1907/2006号法规(REACH)，第附件17)。

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 章节下相关H用语的全文

H272 - 可加剧燃烧；氧化剂

H302 - 吞咽有害
H315 - 造成皮肤刺激
H318 - 造成严重眼损伤
H319 - 造成严重眼刺激
H335 - 可能造成呼吸道刺激

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)	STEL	STEL (短时间接触限值)
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 01-2月-2018

修订日期 14-1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

