

Sani-Com Towelette (Single Use)

Celeste Industries Corporation

产品编号: SC-3205 Series
版本号: 2.5
化学品安全技术说明书 - 按照 GB / T 16483(2008) · GB / T 17519(2013)编制

制表日期: 25/01/2024
打印日期: 25/04/2024
S.GHS.CHN.ZH

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品名称	Sani-Com Towelette (Single Use)
其他识别方式	无资料

产品推荐及限制用途

相关确定用途	清洁工
--------	-----

制造者、输入者或供应者

企业名称	Celeste Industries Corporation
企业地址	8007 Industrial Park Rd. Easton Maryland 21601 United States
电话:	1-410-822-5775
传真:	无资料
网站	无资料
电子邮件	info@celestecorp.com

应急电话

协会/组织	Chemtrec
应急电话:	1-800-424-9300
其他应急电话号码	无资料

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述
液体。易燃。

危险性类别 [1]	易燃液体类别3, 皮肤腐蚀/刺激类别3, 危害水生环境-急性危险类别3, 危害水生环境-长期危险类别3
图例:	1. Chemwatch 等级鉴定; 2. 危险化学品分类信息表; 3. EC Directive 1272/2008 - Annex VI - 等级分类

标签要素

GHS象形图	
--------	--

信号词	警告
-----	----

危险性说明

H226	易燃液体和蒸气
H316	造成轻微皮肤刺激
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明: 预防措施

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P273	避免释放到环境中。

防范说明: 事故响应

P370+P378	火灾时: 使用抗溶性泡沫或正常蛋白泡沫灭火。
P332+P313	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

防范说明: 安全储存

P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
-----------	------------------

防范说明: 废弃处置

P501	将内容物/容器处置至根据当地法规授权的危险或特殊废物收集点。
------	--------------------------------

物理和化学危险

液体。易燃。
易燃。

健康危害

吸入	一般不适用
食入	一般不适用
皮肤接触	一般不适用
眼睛	一般不适用
慢性	一般不适用

环境危害

请参阅第十二部分

其他危险性质

部分 3: 成分/组成信息

物质

请参阅以下部分 - 混合物组成信息。

混合物

CAS 号码	浓度或浓度范围 (质量分数 %)	组分
64-17-5*	10-30	Ethanol*
83682-78-4*	<0.6	cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate
68424-85-1*	<0.2	benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride
图例:	1. Chemwatch 等级鉴定; 2. 危险化学品分类信息表; 3. EC Directive 1272/2008 - Annex VI - 等级分类; 4. 分类来自 C&L; *	

部分 4: 急救措施

急救

眼睛接触	一般不适用
皮肤接触	▶ 一般不适用。
吸入	一般不适用
食入	一般不适用

对保护施救者的忠告

对医生的特别提示

对症治疗。

部分 5: 消防措施

灭火剂

对可使用的灭火器类型没有限制。

特别危险性

火灾禁忌	无资料。
------	------

灭火注意事项及防护措施

消防措施	当暴露于热源、火焰和氧化剂时，会造成轻微危险。
火灾/爆炸危害	某些物质，当加热到高温时，可能会降解或变得不稳定。这可能会造成二次灾害。

部分 6: 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

请参阅第8部分

Sani-Com Towelette (Single Use)

防止发生次生灾害的预防措施
请参阅以上部分

环境保护措施
请参阅第12部分

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏	▶ 立即清理所有泄漏物。 ▶ 收集残留物置于易燃废弃物容器。
------	--

个体防护设备的建议位于本SDS的第八部分。

部分 7 : 操作处置与储存

操作处置注意事项

安全操作	▶ 当发生暴露风险时，请穿戴防护服。 ▶ 在通风良好的区域使用。 ▶ 避免接触不相容物料。 ▶ 操作处置时，禁止进食、饮水或吸烟。 ▶ 防止容器受到物理损伤。 ▶ 遵从良好的职业工作规范。 ▶ 遵从制造商有关储存和操作处置的建议。
其他信息	▶ 存储于远离不相容材料。

储存注意事项

适当容器	▶ 按照生产商推荐的方法进行包装。 ▶ 检查所有容器保证标签清晰、无泄漏。
储存禁配	无资料



X — 不能被一起储存
0 — 可在特别的预防措施下一起储存
+ — 可被一起储存

部分 8: 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值
成分数据
无资料

紧急限制

成分	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Ethanol*	无资料	无资料	15000* ppm
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	1.3 mg/m3	14 mg/m3	84 mg/m3

成分	原IDLH	修订IDLH
Ethanol*	3,300 ppm	无资料
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	无资料	无资料
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	无资料	无资料

职业接触限值

成分	职业接触限制等级	职业接触限值
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	E	≤ 0.01 mg/m³
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	C	> 1 to ≤ 10 parts per million (ppm)

注解: 职业接触限值是分配化学物质到基于化学的效力和与曝光有关的不良健康结果的具体类别或带的过程。该过程的输出是一个职业接触限值 (OEB) 。其对应于预期保护工人健康的范围暴露浓度的。

Sani-Com Towelette (Single Use)

接触控制

工程控制	一次性擦拭巾在其原始状态下，在处理或正常使用过程中通常不需要工程控制。例外情况可能出现在广泛使用和随后的磨损之后。
个体防护装备	无资料
眼面防护	没有特殊设备用于轻微暴露，即处理少量时。 否则：对于潜在的中度或重度暴露： 带侧护罩的安全眼镜。
皮肤防护	请参阅手防护: 以下
手/脚的保护	处理少量时无需特殊设备。 否则：对于潜在的中度或重度暴露： 戴上一般防护手套，例如，轻质橡胶手套。 对于潜在的重度暴露： 戴化学防护手套，例如，PVC，和安全鞋。
身体防护	请参阅其他防护: 以下
其他防护	处理少量时无需特殊设备。 否则：对于潜在的中度或重度暴露： 工作服。 皮肤清洁霜。 洗眼装置。

呼吸系统防护

由于产品的物理形状及其一次性应用，通常不需要呼吸防护。

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观	擦拭时液体饱和		
物理状态	液体	相对密度 (水 = 1)	0.90-1.00
气味	无资料	分配系数 正辛醇/水	无资料
气味阈值	无资料	自燃温度 (°C)	无资料
pH (按供应)	无资料	分解温度	无资料
熔点/冰点 (°C)	无资料	粘性 (cSt)	无资料
初馏点和沸点范围 (°C)	82.2	分子量 (g/mol)	无资料
闪点 (°C)	36.1	味	无资料
蒸发速率	无资料	爆炸性质	无资料
易燃性	易燃，根据 ASTM D4206 不支持燃烧	氧化性质	无资料
爆炸上限 (%)	无资料	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	无资料
爆炸下限 (%)	无资料	挥发性成份 (% 体积)	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料	气体组	无资料
水中溶解度	不适用	溶液的pH值 (1%)	无资料
蒸气密度 (空气=1)	无资料	挥发性有机化合物克/升	Not Available

部分 10: 稳定性和反应性

反应性	请参阅第7部分
稳定性	- 存在不相容的物质。 - 物质被认为具有稳定性。 - 不会发生危险的聚合反应。
危险反应	请参阅第7部分
应避免的条件	请参阅第7部分
禁配物	请参阅第7部分
危险的分解产物	请参阅第5部分

部分 11: 毒理学信息

Sani-Com Towelette (Single Use)

Sani-Com Towelette (Single Use)	毒性	刺激性
	无资料	无资料
Ethanol*	毒性	刺激性
	口服 (鼠) LD50; 7060 mg/kg ^[2]	皮肤：没有观察到不利的影响 (未刺激) ^[1]
	吸入 (鼠) LC50; 64000 ppm4h ^[2]	眼：不良影响观察到的 (刺激性) ^[1]
	经皮 (半致死剂量) (野兔) LD50: 17100 mg/kg ^[1]	
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	毒性	刺激性
	Intraperitoneal (mouse) LD50: 200 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): 25 mg SEVERE Nil reported
	Intraperitoneal (rat) LD50: 100 mg/kg ^[2]	
	口服 (鼠) LD50; 426 mg/kg ^[2]	
	口服 (鼠) LD50; 447 mg/kg ^[2]	
	口服 (鼠) LD50; 550 mg/kg ^{*[2]}	
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	毒性	刺激性
	经皮 (鼠) LD50: >2000 mg/kg ^{*[2]}	眼：不良影响观察到的 (不可逆的损伤) ^[1]
图例: 1. 数值取自欧洲ECHA注册物质 - 急性毒性 2. 除特别说明，数据均引用自RTECS-化学物质毒性作用记录 - *数值取自制造商的SDS		

急性毒性	✗	致癌性	✗
皮肤刺激/腐蚀	✓	生殖毒性	✗
严重损伤/刺激眼睛	✗	特异性靶器官系统毒性 - 一次接触	✗
呼吸或皮肤过敏	✗	特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	✗
诱变性	✗	吸入的危险	✗

图例: ✗ - 数据不可用或不填写分类标准
✓ - 有足够数据做出分类

部分 12: 生态学信息

生态毒性

Sani-Com Towelette (Single Use)	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
Ethanol*	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	LC50	96h	鱼	42mg/L	4
	EC50(ECx)	96h	藻类或其他水生植物	<0.001mg/L	4
	EC50	72h	藻类或其他水生植物	275mg/l	2
	EC50	96h	藻类或其他水生植物	<0.001mg/L	4
	EC50	48h	甲壳纲动物	2mg/L	4
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	LC50	96h	鱼	2.256mg/L	无资料
	NOEC(ECx)	72h	藻类或其他水生植物	<=0.001mg/L	2
	EC50	72h	藻类或其他水生植物	0.014mg/L	2
	EC50	96h	藻类或其他水生植物	~0.02mg/l	2
	EC50	48h	甲壳纲动物	0.016mg/l	2
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	NOEC(ECx)	72h	藻类或其他水生植物	~0.125mg/l	2
	EC50	72h	藻类或其他水生植物	~0.19mg/l	2
	EC50	48h	甲壳纲动物	~3mg/l	2
	LC50	96h	鱼	~2mg/l	2
图例: 摘自 1. IUCLID毒性数据 2. 欧洲化学品管理局(ECHA)注册物质 - 生态毒理学信息 - 水生生物毒性 4. 美国环保局，生态毒理学数据库 - 水生生物毒性数据 5. ECETOC水生生物危险性评估数据 6. NITE (日本) - 生物浓缩数据 7. 日本经济产业省 (日本) - 生物浓缩数据 8. 供应商数据					

对水生生物有害 - 在水生环境可能会引起长期有害作用。
绝不能让物质接触地表水或者低于平均高潮位的潮间区域。清洁设备和废弃用于清洗设备的水时，要预防污染水。使用物质时生成的废物必须在现场处置，或者在认可的废物处理场所处置。

持久性和降解性

成分	持久性：水/土壤	持久性：空气
Ethanol*	低 (半衰期 = 2.17 天)	低 (半衰期 = 5.08 天)

潜在的生物累积性

成分	生物积累
Ethanol*	低 (LogKOW = -0.31)

土壤中的迁移性

成分	迁移性
Ethanol*	高 (Log KOC = 1)

其他不良效应

部分 13: 废弃处置

废弃处置	
废弃化学品:	▶ 尽可能进行回收，或咨询制造商有关回收的方法。 ▶ 咨询地方废弃物管理部门有关废弃处置的方法。
污染包装物:	请参阅以上部分
运输注意事项:	请参阅以上部分

部分 14: 运输信息

包装标志	
笔记	该擦拭巾被分类为 UN3175，含有易燃液体的固体，未另作规定的，4.1，II（含有乙醇）。然而，由于以下规定被归类为非管制材料： 49CFR = 特殊规定 47 IATA = 特殊规定 A46 IMDG = 特殊规定 216 ADR = 特殊条款 216

陆上运输(UN): 不被管制为危险品运输

空运(ICA0-IATA / DG): 不被管制为危险品运输

海运(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输

14.7.1. 根据MARPOL 的附录II和IBC代码进行散装运输
不适用

14.7.2. 散装运输按照MARPOL附则V和IMSBC规则

产品名称	团体
Ethanol*	无资料
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	无资料
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	无资料

14.7.3. 散装运输按照IGC代码

产品名称	船只类型
Ethanol*	无资料
benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride	无资料
cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate	无资料

注意事项运输

包装方法
请参阅第7部分

部分 15: 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

Ethanol* 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录
危险化学品目录

benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录

cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate 出现在以下法规中

中国现有化学物质名录

附加监管信息

不适用

国家/地区名录收录情况

化学物质名录	情况
澳大利亚 - AIIC /澳大利亚非工业用途	是
加拿大 - DSL	是
加拿大 - NDSL	没有 (Ethanol*; benzyl C12-16-alkyldimethylammonium chloride; cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate)
中国 - IECSC	是
欧盟 - EINECS / ELINCS / NLP	是
日本 - ENCS	没有 (cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate)
韩国 - KECI	是
新西兰 - NZIoC	是
菲律宾 - PICCS	是
美国 - TSCA	是
台湾 - TCSI	是
墨西哥 - INSQ	没有 (cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate)
越南 - NCI	没有 (cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate)
俄罗斯 - FBEPH	没有 (cocamidopropyl PG-dimonium chloride phosphate)
图例:	是=所有注明CAS编号的化学品成分都在清单中。 否 = 一种或多种 CAS 列出的成分不在库存中。这些成分可能被豁免或需要注册。

部分 16: 其他信息

修订日期：	25/01/2024
最初编制日期	23/01/2024

SDS版本摘要

版本	日期更新	部分已更新
1.5	24/01/2024	毒理学信息 - 急性健康 (吸入), 废弃处置 - 处置, 生态学信息 - 环境的, 接触控制和个体防护 - 曝光量标准, 消防措施 - 消防战士 (火灾/爆炸危险), 操作处置与储存 - 处理过程, 成分/组成信息 - 配料, 接触控制和个体防护 - 个人防护 (呼吸器)

其他资料

制剂及其各个组成部分的分类依据官方权威来源以及Chemwatch分类委员会的独立审查。使用现有的文献资料参考。
安全数据表(SDS)是一种危险通报工具。应用于危险评估的过程。许多因素决定了报告的危险在工作场所或其他环境中是否构成风险。通过参考暴露场景可以确定风险。必须考虑使用规模、使用频率以及当前或可用的工程控制措施。

免责声明

本SDS的信息仅使用于所指定的产品。除非特别指明。对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。