



化学品安全技术说明书

产品名称: Sani Luxe Hand Sanitizer Gel - 洗手液。

发布日期: 28-四月-2023

版本号: 01

SDS 编号: TR-BR06, TR-BR08,
TR-BR12, TR-

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	Sani Luxe Hand Sanitizer Gel - 洗手液。
化学品英文名	Sani Luxe Hand Sanitizer Gel
部件号	TR-BR06, TR-BR08, TR-BR12, TR-BR40, TR-BR40/CA, TR-BR40/GAL, (配方 : LB-4000)
供应商	
公司名称	Celeste Industries Corporation
地址	8007 Industrial Park Rd Easton, Maryland 21601 (美国)
电话号码	+1-410-822-5775
电子邮件	info@celestecorp.com
In Case of Emergency	400 120 4937
推荐用途及限制用途	
推荐用途	洗手液。
限制用途	未知。
发布日期	28-四月-2023

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

可能会由于受热、火花或火焰而被点燃。造成严重眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。

GHS 危险性类别

物理危险	易燃液体	类别 3
健康危害	严重眼损伤/眼刺激	类别 2
	皮肤致敏物质	类别 1
环境危害	未分类。	

标签要素

象形图



警示词

警告

危险性说明

H226	易燃液体和蒸气。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H319	造成严重眼刺激。

防范说明

预防措施

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233	保持容器密闭。
P240	容器和接收设备接地/等势联接。
P241	使用防爆的电气/通风照明/设备。
P242	只能使用不产生火花的工具。
P243	采取防止静电放电的措施。
P261	避免吸入气雾/蒸气。
P264	作业后彻底清洗。
P272	受污染的工作服不得带出工作场地。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P303 + P361 + P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。
P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P337 + P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P362 + P364	脱去被污染的衣物，清洗后方可重新使用。

P370 + P378	火灾时: 使用适当的介质灭火。
安全储存	
P403 + P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
废弃处置	
P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
物理和化学危险	易燃液体和蒸气。 本品在正常的使用、储存和运输条件下, 性能稳定, 不起反应。
健康危害	可能造成皮肤过敏反应。 造成严重眼刺激。
环境危害	该产品未分类为环境危害。 然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。
补充信息	无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物		
化学名称		浓度 (%)	登录号 (CAS号)
乙醇		45 - 70	64-17-5
Ethyl Alcohol			
D-柠檬烯		0.2	5989-27-5
(R)-p-mentha-1,8-diene			
低于可报告水平的其他部分		42.11	

第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化, 联络医师。
皮肤接触	立即脱掉受污染的衣服, 用肥皂和水清洗皮肤。 如果出现湿疹或其它皮肤疾病: 就诊并携带这些说明。
眼睛接触	立刻用大量的水冲洗眼睛至少15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。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。
食入	漱口。 如症状出现, 就医。
最重要的症状和健康影响	严重的眼睛刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。 可能造成皮肤过敏反应。 皮炎。 皮疹。
急救人员的个体防护	立即脱掉所有沾染的衣服。 确保医务人员了解所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
对医生的特别提示	提供一般支持措施, 对症治疗。 热灼伤: 立即用水冲洗。 冲洗时脱掉没有粘住灼伤部位的衣物。 呼叫救护车。 在送往医院期间需继续冲洗。 注意观察受害者。 症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。 抗醇型泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。
不合适的灭火剂	不得使用水射流作为灭火介质, 因为这样会使火蔓延。
特别危险性	蒸气可能与空气形成爆炸性的混合物。 蒸气可能飘散相当长距离接触点火源并发生回火。
特殊灭火程序	火灾和/或爆炸时, 不要吸入烟气。
对消防人员的保护	发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	易燃液体和蒸气。
特定的方法	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处理程序	
对非应急响应人员	清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 避免吸入气雾/蒸气。 除非穿着适当的防护服, 否则请勿接触损坏的容器或溢出的材料。
对应急响应人员	清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 除去一切点火源 (在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰)。 避免吸入气雾/蒸气。 进入封闭空间前先通风。 如果不能控制大量溢漏, 应告知地方当局。 有关个人防护, 请参阅SDS第8部分。
环境保护措施	避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法	除去一切点火源 (在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰)。 使可燃物 (木材、纸张、油等) 远离溢漏物。 采取防止静电放电的措施。 只能使用不产生火花的工具。 本品可混溶于水。 防止进入水道、下水道、地下室或密闭区域。
	大量溢漏: 如果没有风险, 阻止物质流动。 如果有可能, 堤防溢漏物。 使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品, 并放入容器中以便之后进行处理。 产品回收后, 用清水冲洗该区域。
	少量溢漏: 用泥土、沙子或其它不燃材料吸收, 并转移到容器内待以后处置。 用吸附性材料 (如布、毛绒) 擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。 切勿将溢物放回原容器中重复使用。 有关废物处置, 请参见SDS的第13部分。
防止发生次生危害的预防措施	未知。

第7部分 操作处置与储存

操作处置	禁止在明火、热源或点火源附近操作、存放或打开。保护物料免受阳光直接照射。使用时不得吸烟。防爆型全面通风和局部通风。采取防止静电放电的措施。在操作处置产品时,使用的所有设备必须接地。使用不产生火花的工具和防爆设备。避免吸入气雾/蒸气。避免接触眼睛、皮肤和衣物。避免长期接触。穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	远离热源、火花和明火。使用常见的等势联接和接地技术防止静电电荷积聚。存放在阴凉、干燥的地方,避免阳光直射。存放于密闭的容器中。存放在通风良好的地方。保存在有洒水装置的地方。远离不相容材料储存(参见SDS第10部分)。

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值	没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	遵循标准监测程序。
工程控制方法	防爆型全面通风和局部通风。应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行,采用工艺密闭罩、局部通风,或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值,维持空气中浓度水平到可接受的水平。提供洗眼器。
个体防护设备	
呼吸系统防护	如果工程工致措施不能维持空气中的浓度低于推荐的接触限值(如建立)或可接受的水平(未建立接触限值的国家),必须佩戴许可的呼吸器。
手防护	戴防护手套。
眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。建议使用面罩。
皮肤和身体防护	穿戴适当的化学防护服。建议使用防渗透围裙。
卫生措施	使用时不得吸烟。始终保持良好的个人卫生习惯,例如处理过该物质之后,在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备,以除去污染物。受污染的工作服不得带出工作场地。

第9部分 理化特性

外观	<标签>
物理状态	液体。
形态	凝胶。
颜色	无色。
气味	柑橘
pH 值	此属性尚未测量。
熔点/凝固点	此属性尚未测量。
沸点, 初沸点和沸程	>78 °C (>172.4 °F) 估计的
闪点	36.1 °C (97.0 °F) 闭杯闪点测定法
爆炸下限 (%)	此属性尚未测量。
爆炸上限 (%)	此属性尚未测量。
蒸气压	此属性尚未测量。
蒸气密度	此属性尚未测量。
相对密度	0.89 g/m ³
密度	无资料。
溶解度	
溶解度(水)	溶于水。
分配系数(正辛醇/水)	不适用。
自燃温度	不适用。
分解温度	不适用。
蒸发速率	2.7
易燃性(固体, 气体)	易燃液体和蒸气。
其他数据	
爆炸性	不具有爆炸性。
运动粘度	此属性尚未测量。
氧化性质	没有氧化性。

第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下,性能稳定,不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。

应避免的条件 避免热源、火花、明火及其他点火源。 避免温度超过分解温度。 避免温度超过闪点。 接触禁配物。
不相容材料 强氧化剂。
危险的分解产物 碳氧化物

第11部分 毒理学信息

急性毒性 预期无急性毒性。

组分	物种	试验结果
D-柠檬烯 (CAS 5989-27-5)		
急性的		
经口		
LD50	大鼠	> 2000 mg/kg
经皮肤		
LD50	兔子	> 5 g/kg
乙醇 (CAS 64-17-5)		
急性的		
吸入		
蒸气		
LC50	大鼠	53 mg/l, 6 小时
经口		
LD50	大鼠	> 7700 mg/kg

暴露途径 吸入。 皮肤接触。 眼睛接触。

症状 严重的眼睛刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。 可能造成皮肤过敏反应。 皮炎。 皮疹。

皮肤腐蚀/刺激 长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激

严重眼损伤/眼刺激 造成严重眼刺激。

呼吸或皮肤过敏 不是呼吸道增敏剂。

呼吸过敏性 可能造成皮肤过敏反应。

皮肤过敏性 无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。

生殖细胞致突变性 未归类为对人类有致癌性。

致癌性 国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 **致癌性的综合评价**
 D-柠檬烯 (CAS 5989-27-5) 3 未归类为对人类有致癌性。

生殖毒性 本品预计不会对生殖或发育造成影响。

特异性靶器官毒性 - 一次接触 未分类。

特异性靶器官毒性 - 反复接触 未分类。

吸入危害 非吸入危险。

慢性效应 长期吸入可能有害。

第12部分 生态学信息

生态毒理学数据	物种	试验结果
组分		
D-柠檬烯 (CAS 5989-27-5)		
水生的		
急性的		
甲壳纲动物	EC50	水蚤 (蚤状蚤 Daphnia pulex) 69.6 mg/l, 48 小时
鱼	LC50	肥头呆鲱鱼 0.619 - 0.796 mg/l, 96 小时
乙醇 (CAS 64-17-5)		
水生的		
急性的		
甲壳纲动物	EC50	水蚤 (大型蚤) >= 7.7 - <= 11.2 mg/l, 48 小时
鱼	LC50	虹鳟鱼、唐纳森鳟鱼(虹鳟) 42 mg/l, 4 天
生态毒性	该产品未分类为环境危害。 然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。	
持久性和降解性	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。 <标签>	
生物蓄积	<标签>	

潜在的生物累积性

辛醇/水分配系数 log Kow

D-柠檬烯

4.57

乙醇

-0.31

土壤中的迁移性

本品可混溶于水。

其它有害效应

未知。

第13部分 废弃处置

残余废弃物

按地方规定处置。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：处置说明）。

受污染包装

由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。

当地废弃处置法规

在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第14部分 运输信息

中国：危险货物品名表

联合国危险货物编号（UN号）

UN1170

联合国运输名称

乙醇溶液

运输危险性分类

类

3

次要危险性

-

包装类别

III

环境危害

否。

运输注意事项

操作处置之前请阅读安全指示、SDS和紧急处理程序。

IATA

UN number

UN1170

UN proper shipping name

Ethanol solutions

Transport hazard class(es)

Class

3

Subsidiary risk

-

Packing group

III

Environmental hazards

No.

ERG Code

3L

Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN number

UN1170

UN proper shipping name

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Transport hazard class(es)

Class

3

Subsidiary risk

-

Packing group

III

Environmental hazards

Marine pollutant

No.

EmS

F-E, S-D

Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC
准则散装运输

本产品非拟用于散装运输。

中国：危险货物品名表；IATA；IMDG



第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

未受管制。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

(4R)-1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯 (CAS 5989-27-5)
乙醇, 无水 (CAS 64-17-5)

危险化学品重大危险源辨识 (GB18218-2018)

化学名称	登记号(CAS号)	临界量(吨)
乙醇	64-17-5	500

关于新化学物质的环境管理的规定

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录(是/否)*
中国	中国现有化学物质名录(IECSC)	是

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求

"否" 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

其他法规

本化学品安全技术说明书符合以下法律, 法规和标准:
工作场所化学品安全使用措施
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
使用有毒产品的工作场所劳动保护法规
危险货物包装标志 (GB190-2009)
危险化学品安全管理条例
化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)
包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2009)

国际法规

产品作为洗手液进行监管, 第2节中信息与产品标签不符。

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

欧洲化学品管理局 (ECHA) 注册物质数据库
EPA: AQUIRE数据库
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
GB12268-2012: 危险货物物品名表。
NLM: 危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著

免责声明

本安全技术说明书中提供的信息迄发布日止就我们所了解、掌握和相信的情况而言, 是正确的。所给出的信息仅作为安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放的指导, 而不是作为保修和质量指标。该信息仅与指定的特定材料有关, 对于与任何其他材料结合使用或在任何工艺中使用的此类材料无效, 除非文本中另有规定。Celeste Industries 无法预期此一资讯及其产品, 或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时的安全状况, 并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。

修订信息

产品和公司标识: 产品和公司标识
成分/组成信息: 信息披露覆盖
理化特性: 多项属性
运输信息: 运输名称/包装组
管制信息: 其它
HazReg数据: 国际名录
GHS: 危险性分类