

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019



1. 化学品及企业标识

产品标识	硬表面清洁剂
别名	清洁产品
拟定用途	请参阅安全数据表。
使用方法	
安全技术说明书供应商的信息	
企业名称	样品公司 123 Main Street Ypsilanti MI 48197, USA
客户服务: 样品公司	(800) 123-1234

2. 危险性概述

紧急情况概述: 警告! 造成皮肤刺激 造成严重眼刺激 可能导致皮肤过敏反应 可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险) 易燃液体和蒸气

如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水清洗。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。
如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

纯物质或混合物的分类

易燃液体 类别 3;H226	易燃液体和蒸气
皮肤腐蚀/刺激 类别 2;H315	造成皮肤刺激
严重眼损伤/眼刺激 类别 2A;H319	造成严重眼刺激
皮肤致敏物 类别 1;H317	可能导致皮肤过敏反应
致癌性 类别 2;H351	怀疑会致癌(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)
特异性靶器官毒性一次接触 类别 2;H371	可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险) 特定标的器官(无法取得资料)
危害水生环境—长期危险 类别 3;H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

标签要素

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019



警告

H226 易燃液体和蒸气

H315 造成皮肤刺激

H317 可能导致皮肤过敏反应

H319 造成严重眼刺激

H351 怀疑会致癌(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)

H371 可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

[预防措施]:

P201 使用前取得专用说明。

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P233 保持容器密闭。

P240 容器和装载设备接地/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 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

[事故响应]:

P302+352 如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水清洗。

P303+361+353 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。

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

P305+351+338 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。

P308+313 如接触到或有疑虑：求医,就诊。

P309+311 如接触到或感觉不适：呼叫解毒中心或医生。

P311 呼叫解毒中心/医生。

P313 求医/就诊。

P333+313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P337+313 如眼刺激持续：求医/就诊。

P362 脱掉受污染的衣服，清洗后方可重新使用。

P363 污染的衣服清洗后方可重新使用。

P370+378 如果发生火灾：使用 SDS 第 5 节中列出的灭火剂进行灭火。

[安全储存]:

P403+235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 存放处须加锁。

[废弃处置]:

P501 按照当地/国家法规处置废弃物及空容器。

3. 成分/组成信息

混合物：是

本产品成分与其 GHS 危害分类：

成分/化学名称	重量 %	GHS 分类
2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-) CAS 号码: 0029911-27-1	5 - 10	---
Oils, fennel (Oils, fennel) CAS 号码: 0008006-84-6	1 - 5	易燃液体 类别 3;H226 皮肤腐蚀/刺激 类别 2;H315 皮肤致敏物 类别 1;H317 严重眼损伤/眼刺激 类别 2;H319 特异性靶器官毒性一次接触 类别 2;H371 危害水生环境—急性危险 类别 1;H400 吸入危害 类别 1;H304 危害水生环境—长期危险 类别 4;H413
Sodium xylene sulfonate (Sodium xylene sulfonate) CAS 号码: 0001300-72-7	1 - 5	严重眼损伤/眼刺激 类别 2;H319

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

Cocamidopropyl Hydroxysultaine (Cocamidopropyl Hydroxysultaine) CAS 号码: 0068139-30-0	1 - 5	严重眼损伤/眼刺激 类别 2;H319
Chrome (VI) compounds (as Cr) (Chrome (VI) compounds (as Cr)) CAS 号码: 不提供	1 - 5	---
Sodium meta-silicate (Sodium meta-silicate) CAS 号码: 0013517-24-3	1 - 5	皮肤腐蚀/刺激 类别 1B;H314 特异性靶器官毒性一次接触 类别 3;H335

4. 急救措施

急救措施

常规

如有疑问或症状持续, 立即就医。

禁止向昏迷的患者喂药。

吸入

移到空气新鲜的地方, 使病人保持温暖和休息状态, 如呼吸不规则或停止, 需采用人工呼吸急救法。如不省人事请将病人置于复苏体位, 并寻求医生的帮助。并不需要给病人服用任何东西。

眼睛

用大量干净的淡水冲洗至少 10 分钟, 分开上下眼睑/保持眼睛睁开状态, 随后立即就医。

皮肤

脱去污染衣物。用肥皂和水或已被认可的皮肤清洁剂彻底清洗皮肤。须使用溶剂或稀释剂。

吞咽

如不慎吞食, 立即就医。注意休息。切勿故意催吐。

最重要的症状及影响, 包括急性与慢性的

概述

没有提供具体症状的数据。可能致癌。含有经动物实验证实会致癌的成分(参阅第 3 与 15 章节)。罹癌风险跟暴露时间与程度有关。对症治疗 请参阅第 2 节以了解详情。

吸入

可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)

眼睛

造成严重眼刺激

皮肤

可能导致皮肤过敏反应 造成皮肤刺激

5. 消防措施

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

灭火剂

推荐的灭火介质: 抗酒精泡沫、二氧化碳、干粉、洒水。

不合适的灭火剂: 切勿使用喷水管。

纯物质或混合物引起的特殊危害

危害分解物: 无危险分解数据

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

保持容器密闭。

容器和装载设备接地/等势联接。

使用防爆的电气/通风/照明设备。

只能使用不产生火花的工具。

采取防止静电放电的措施。

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

对消防人员的建议

佩戴正压、自给式呼吸器 (SCBA), 穿戴全面罩和防护服。没有穿戴呼吸防护具的人应该离开区域。在火灾发生后立即清洗 SCBA。禁止抽烟。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施、保护设备及应急程序

穿戴合适的个人防护装备 (请参阅第 8 节)

环境保护措施

切勿让泄漏物流入下水道或河道。

保持良好的个人卫生习惯。餐前、烟后及如厕前应洗手。快速脱下污染衣物, 彻底洗涤后方可再次使用。

回收与清理的方法及材料

让此处处于通风状态, 避免吸入蒸气。采取第 8 节列出的个人防护措施。

用不可燃的材料, 如沙、土或蛭石控制、吸收泄漏物。将密封的容器置于空旷处, 根据废物规定处理。(参阅第 13 节)

最好用洗涤剂清洗。切勿使用溶剂。

若排水管、下水道、溪流或湖泊受到污染, 立即通知当地自来水公司。若溪流或湖泊受到污染, 应通知环境保护局。

7. 操作处置与储存

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

安全处置的注意事项

小心处理容器，避免损坏或泄漏。

安全储存条件，包含所有不相容物

应避免的材料: 任何酸性材料，氨，尿素，可氧化材料和金属，例如镍，铜，锡，铝和铁。

8. 暴露控制/个人防护

控制参数

接触

CAS 编号	MAC mg/m3	TWA mg/m3	STEL mg/m3	备注	数值	
					ACGIH	NIOSH
不提供 / Chrome (VI) compounds (as Cr)	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	TWA: 0.5 mg/m3 (III)
					NIOSH	TWA 0.5 mg/m3
0001300-72-7 / Sodium xylene sulfonate	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	没有既定的限制
					NIOSH	没有既定的限制
0008006-84-6 / Oils, fennel	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	没有既定的限制
					NIOSH	没有既定的限制
0013517-24-3 / Sodium meta-silicate	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	没有既定的限制
					NIOSH	没有既定的限制
0029911-27-1 / 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	没有既定的限制
					NIOSH	没有既定的限制
0068139-30-0 / Cocamidopropyl Hydroxysultaine	没有既定的限制	没有既定的限制	没有既定的限制		ACGIH	没有既定的限制
					NIOSH	没有既定的限制

暴露控制

呼吸

当浓度超过允许的暴露极限时，请使用 NIOSH / MSHA 认可的防毒面具，并遵循制造商的建议。

眼睛

使用有侧护罩的安全眼镜保护眼睛。洗眼站是良好的工作场所必不可少的设备。

皮肤

应穿着化学防护服，如工作服/围裙和靴子。需要防化学渗透的手套。

工程控制

提供足够的通风条件。在合理可行的情况下，使用当地的排气通风系统，以提供良好的呼吸条件。如采取以上措施还无法保持颗粒浓度，须使用任何低于职业接触限制的合适的呼吸系统防护。

其他工作规程

保持良好的个人卫生习惯。餐前、烟后及如厕前应洗手。快速脱下污染衣物，彻底洗涤后方可再次使用。

请参阅第 2 节以了解详情。

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

9.理化特性

外观	上色 液体
气味	特殊气味/樱桃味
气味阈值	不能确定
pH 值	未测
熔点/凝固点(°C)	未测
初沸点和沸程(°C)	未测
闪点	60C (140F)
蒸发率 (乙醚=1)	未测
易燃性 (固体, 气体)	不适用
燃烧上/下限或爆炸极限	爆炸下限: 未测 爆炸上限: 未测
蒸汽压 (Pa)	未测
蒸气密度	未测
比重	1
在水中的溶解度	未测量
辛醇/水分配系数 (Log Kow)	未测量
自燃温度 (°C)	未测
分解温度	未测
粘性 (cSt)	15.1
挥发性有机物百分比	未测
挥发百分比 (按体积计)	33%
其他信息	
无其它相关信息。	

10. 稳定性和反应性

反应性

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

不会发生有害聚合反应。

化学稳定性

在正常环境下保持稳定。

可能的危险反应

无可数据。

应避免的条件

无可数据。

应避免的材料

任何酸性材料, 氨, 尿素, 可氧化材料和金属, 例如镍, 铜, 锡, 铝和铁。

危害的分解产物

无危险分解数据

11. 毒理学信息

急性毒性

注意: 如果没有明确给药方式的可用于急性毒素的 LD50 数据的特定于路线的 LD50 数据, 则会在产品的 ATE (急性毒性评估) 计算中使用转换后的急性毒性点估计值。

成分	口服 半致死剂量, mg/kg	皮肤 半致死剂量, mg/kg	吸入 蒸气 半致死剂量, mg/L/4hr	吸入 粉尘/烟雾半致死剂量, mg/L/4hr	吸入气体 LC50, ppm
Chrome (VI) compounds (as Cr) (Chrome (VI) compounds (as Cr)) - (不提供)	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据
Sodium xylene sulfonate (Sodium xylene sulfonate) - (1300-72-7)	>3,000.00, 鼠 - 类别: 5	>2,000.00, 兔子 - 类别: 5	查无可数据	查无可数据	查无可数据
Oils, fennel (Oils, fennel) - (8006-84-6)	3,120.00, 鼠 - 类别: 5	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据
Sodium meta-silicate (Sodium meta-silicate) - (13517-24-3)	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据
2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-) - (29911-27-1)	2,032.00, 鼠 - 类别: 5	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据
Cocamidopropyl Hydroxysultaine (Cocamidopropyl Hydroxysultaine) - (68139-30-0)	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据	查无可数据

致癌物数据

CAS 编号	成分	来源	数值
不提供	Chrome (VI) compounds (as Cr) (Chrome (VI) compounds (as Cr))	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 是; 第 4 组: 无;
0001300-72-7	Sodium xylene sulfonate (Sodium xylene sulfonate)	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无
		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 无; 第 4 组: 无;
0008006-84-6	Oils, fennel (Oils, fennel)	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无
		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 无; 第 4 组: 无;
0013517-24-3	Sodium meta-silicate (Sodium meta-silicate)	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无
		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 无; 第 4 组: 无;
0029911-27-1	2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-)	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无
		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 无; 第 4 组: 无;
0068139-30-0	Cocamidopropyl Hydroxysultaine (Cocamidopropyl Hydroxysultaine)	OSHA	受管制的致癌物质: 无
		NTP	已知: 无; 受管制的致癌物质: 无
		IARC	第 1 组: 无; 第 2a 组: 无; 第 2b 组: 无; 第 3 组: 无; 第 4 组: 无;
分类		类别	危害综述
急性毒性 (经口)		---	不适用
急性毒性 (经皮)		---	不适用
急性毒性 (吸入)		---	不适用
皮肤腐蚀/刺激		2	造成皮肤刺激
严重眼睛伤害/刺激		2A	造成严重眼刺激
呼吸道过敏		---	不适用
皮肤过敏		1	可能导致皮肤过敏反应
生殖细胞诱变性		---	不适用
致癌性		2	怀疑会致癌(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)
生殖毒性		---	不适用
单次接触		2	可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)
重复接触		---	不适用
吸入危害		---	不适用

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

12. 生态学信息

毒性

对水生生物有害并具有长期持续影响

未提供本产品的其他信息。请参阅第 3 节以了解具体化学数据。

水生生态毒性

成分	96 小时 LC50 鱼类, mg/l	48 小时 EC50 甲壳类, mg/l	ErC50 海藻类, mg/l
Chrome (VI) compounds (as Cr) (Chrome (VI) compounds (as Cr)) - (不提供)	>2,000.00, Pisces	>2,000.00, Daphnia magna	2,001.00 (72 hr), 藻类
Sodium xylene sulfonate (Sodium xylene sulfonate) - (1300-72-7)	1,581.00, 虹鳟鱼	40.31, Daphnia magna	310.00 (72 hr), 亚纲苔藓
Oils, fennel (Oils, fennel) - (8006-84-6)	不适用	不适用	不适用
Sodium meta-silicate (Sodium meta-silicate) - (13517-24-3)	不适用	不适用	不适用
2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-) - (29911-27-1)	不适用	不适用	不适用
Cocamidopropyl Hydroxysultaine (Cocamidopropyl Hydroxysultaine) - (68139-30-0)	不适用	不适用	不适用

持久性/降解性

制剂本身没有任何数据。

生物积聚性

未测量

土壤流动性

无可用的数据。

PBT 和 vPvB 的评估结果

本产品不含有 PBT/vPvB 化学制品。

其他不良反应

无可用的数据。

13. 废弃处置

废物处置方法

切勿冲入下水道或河道。应根据控制污染法和环境保护法的规定处理废物和空容器。

不管特殊废物规定是否适用, 须经废物监管局同意后方可使用本数据工作表的信息。

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

14. 运输信息

	DOT (国内地面运输)	IMO / IMDG (海洋运输)	ICAO/IATA
联合国运输号	1993	UN1993	UN1993
联合国运输适合的船运名	易燃液体, 未另作规定的	Flammable liquids, n.o.s., (Oils, fennel)	Flammable liquids, n.o.s., (Oils, fennel)
运输危害类别	DOT 危害分类: 3	IMDG: 3 子分类: 不适用	级别: 3
包装类别	III	III	III
环境危害			
IMDG	海洋污染: 无;		
操作特别注意事项	不适用		

15. 法规信息

国务院 591 号令"危险化学品安全管理条例" (2011 修订)

GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013 化学品分类和标签规范

GB-T 16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南

GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定

危险化学品目录 2018

GB 12268-2012 危险货物品名表

GBZ 2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分: 化学有害因素

危险化学品目录 (2015 版) :

Sodium meta-silicate

危险化学品目录 (2015 版) - 剧毒:

据我们所知, 本产品没有任何化学品在列管清单上, 或超过需要申报的法定管制量。

16. 其它信息

SDS 修订日期

10/10/2019

安全数据表 (SDS)

硬表面清洁剂

SDS 修订日期:

10/10/2019

本文件中提供的信息与建议基于我们认为已有数据正确无误。但是，我们并不就此处包含的信息提供任何明示或暗示的保证或担保。针对接触本品可能导致的任何不良影响，我们不承担任何责任与义务。客户/本品的用户须遵守所有适用的健康与安全法律、法规和法令。

全文见第 3 节

H226 易燃液体和蒸气

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H315 造成皮肤刺激

H317 可能导致皮肤过敏反应

H319 造成严重眼刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

H371 可能对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径,如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)

H400 对水生生物毒性极大

H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

文件结束