



化学品安全技术说明书

按照GB/T 163483、GB/T 17519编制。

产品名称： 地板清洁液

发布日期： 2022/05/06

修订日期 -

版本号： 01

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	地板清洁液
化学品英文名	Hard Floor Cleaning Solution
制造商或供应商地址	iRobot Corporation 8 Crosby Drive Bedford, MA 01730 美国
一般信息	+1 781-430-3000 +1 877-855-8593 regulatory@irobot.com
电子邮件	
推荐用途及限制用途	
推荐用途	地板清洁液被水稀释并自动排出，然后拖拭。
限制用途	未知。
发布日期	2022/05/06
修订日期	-
替代日期	-

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	在正常使用情况下，无已知或预知的健康伤害。 若被排入水道中，会危害环境。	
GHS 危险性类别		
物理危险	未分类。	
健康危害	未分类。	
环境危害	对水生环境的危害-急性危害	类别 3
标签要素		
象形图	无。	
警示词	无。	
危险性说明		
H402	对水生生物有害。	
防范说明		
预防措施	避免释放到环境中。	
P273		
事故响应	作业后洗手。	
安全储存	远离禁忌物保存。	
废弃处置	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。	
P501		
物理和化学危险	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	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。	
环境危害	对水生生物有害。	
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)	
N, N-二甲基癸烷基-N-氧化胺	0.268	2605-79-0	
1-Decanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide			

成分备注 所有组分的浓度均为重量百分比除非另有说明。
未列出的组分要么是非危险的，要么是低于报告限值。

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	用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
眼睛接触	用水冲洗。 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	接触皮肤或眼睛会引起短时性的刺激。
急救人员的个体防护	确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。 出示此安全技术说明书给就诊医生看。
对医生的特别提示	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂	使用适用于扑灭围火类型的灭火剂。
不合适的灭火剂	未知。
特别危险性	在火灾中，可能会形成危害健康的气体。
特殊灭火程序	使用适合扑灭周围火焰的方法。
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	产品不燃。

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	穿戴合适的个人防护设备。
对应急响应人员	远离无关人员。 清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 使用SDS第8部分中推荐的个人防护。
环境保护措施	避免释放到环境中。 通知相应的管理和主管人员所有发生的环境排放情况。 如能保证安全，可设法防止进一步的泄漏或溢漏。 避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法	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。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用清水冲洗该区域。 少量溢漏： 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。 切勿将溢出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	按照所有适用的规定进行清理。

第7部分 操作处置与储存

操作处置	穿戴合适的个人防护设备。 避免释放到环境中。 遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	防止冻结。 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	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。
个体防护设备	
呼吸系统防护	在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。
手防护	通常不需要。 长期使用时建议戴上手套。
眼睛防护	通常不需要。
皮肤和身体防护	通常不需要。
卫生措施	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。

第9部分 理化特性

外观	
物理状态	液体。
形态	液体。
颜色	透明的。
气味	令人愉快的。
气味阈值	此属性尚未测量。

pH 值	7.4 - 8.4
熔点/凝固点	此属性尚未测量。
沸点, 初沸点和沸程	此属性尚未测量。
闪点	不适用。
爆炸下限 (%)	不适用。
爆炸上限 (%)	不适用。
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	此属性尚未测量。
密度	此属性尚未测量。
溶解度	
溶解度 (水)	溶于水。
分配系数 (正辛醇/水)	不适用, 产品为混合物。
自燃温度	不适用。
分解温度	此属性尚未测量。
蒸发速率	< 1 (醚 = 1.0)
易燃性 (固体, 气体)	不适用。
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。
粒度	不适用。
粘度	此属性尚未测量。

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	防止冻结。
不相容材料	未知。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	预期无急性毒性。
暴露途径	眼睛接触。 皮肤接触。
症状	接触皮肤或眼睛会引起短时性的刺激。
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	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
呼吸或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道致敏物。
皮肤过敏性	未分类。 然而: 产品含有少量的致敏物质, 敏感个体皮肤接触后可能有致敏的风险。
生殖细胞致突变性	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。
致癌性	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	当按规定使用本产品时, 预期不会产生慢性效果。

第12部分 生态学信息

生态毒性	对水生生物有害。
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。
生物蓄积	无生物富集性资料。
土壤中的迁移性	该产品可溶于水。 预计在土壤上可迁移。

其它有害效应 无该产品的数据。

第13部分 废弃处置

残余废弃物 按当地规定处理。 空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。 该材料及其容器必须以安全的方式进行处置。

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。

当地废弃处置法规 按地方规定处置。

第14部分 运输信息

中国：危险货物物品名表
未作为危险品监管。

IATA
未作为危险品监管。

IMDG
未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 准则散装运输 不适用。

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
未受管制。

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根据GB / T 16483-2008 (化学品安全技术说明书内容和项目顺序) 和GB / T 17519-2013 (化学品安全技术说明书编写指南) 编制。
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/T191-2008)
化学品安全技术说明书编写指南 (GB/T 17519-2013)。

国际法规

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 ACGIH 阈限值和生物接触指数的文件
ECHA 登记的物质数据库
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
GB12268-2012: 危险货物物品名表。
HSDB® : 危险物质数据库
IARC 专著。 致癌性总体评价
国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告
NLM : 危险物质资料库

缩略语列表

IATA: 国际航空运输协会。
IBC: 中型散装容器。
IMDG: 国际海运危险货物。
MAPROL: 防止船舶污染国际公约。

免责声明

iRobot Corporation 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、储藏及弃置时之安全状况，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。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。