

3M 中国有限公司
上海市田林路222号 3M研发中心 邮编: 200233
联系人: 技术部产品环境健康安全与法规工程师
应急电话: 86-21-22105446, 或者13801863029
传真: 86-21-22105036 电子邮件地址: ayuan1@mmm.com 国家应急电话:
86-532-83889090

=====
China GHS MSDS Format
=====

文件编号 : 18-9435-1 发行日期 : 2011/8/15
版本 : 3.00 旧版日期 : 2009/5/12
文件状态 : 发行

此产品安全技术说明书由3M中国有限公司技术部制作

1 产品标识

产品名称:
3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

产品组名:
ZJ - Sumitomo/3M Ltd.

3M产品代号: XY-0038-1319-9

2 危险性概述

GHS分类

图形符号
环境危险 |

警示词
警告!

GHS分类-物理危险
易燃液体: 类别4。

GHS分类-环境危险
对水环境的危害, 急性毒性: 类别2。 对水环境的危害, 慢性毒性: 类别2。

危险性说明-物理危险
可燃液体。

危险性说明-环境危险
对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响。

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 2 页 共 7 页

未知急性毒性的物质含量
18.91% 的成分尚未知其经口急性毒性。

未知环境危害的物质含量
18.91% 的成分尚未知其对环境危害。

防范说明-一般防范说明
避免儿童接触。

防范说明-预防

远离热源/火花/明火/热表面---禁止吸烟。
戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。避免释放到环境中。

防范说明-反应

火灾时：
请使用化学干粉或二氧化碳等适用于易燃液体或气体的灭火剂灭火。收集溢出物。

防范说明-贮存

在阴凉，通风良好处储存。

防范说明-处置

本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

3 成分/组成信息

化学成份	CAS号	百分比
WATER 水	7732-18-5	60 - 70
ACRYLIC POLYMER 丙烯酸聚合物	商业机密	10 - 20
ETHER 醚类	商业机密	5 - 10
ORGANOPHOSPHATE 有机磷	商业机密	1 - 3
MODIFIED POLYPROPYLENE 改性聚丙烯	商业机密	1 - 3
POLYETHYLENE 聚乙烯	商业机密	1 - 3

4 急救措施

眼睛接触：用大量的水冲洗眼睛，就医。
如果症状持续，就医治疗。

皮肤接触：用肥皂和水清洗患部。如果症状加剧，就医治疗。

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 3 页 共 7 页

吸入：将患者移至空气新鲜处。如果症状加剧，就医治疗。

摄食：不要催吐。立即就医治疗。给患者两杯水，不要给已失去知觉的人口服任何东西。

5 消防措施

适用的灭火剂：
请使用B类灭火剂（例如：化学干粉、二氧化碳）。

燃烧时的接触危害：密闭容器接触火源受热可能积聚压力并且爆炸。蒸汽可能沿着地面移动很远的距离，到达点火源处。

灭火程序：水可能无法有效灭火但能冷却接触火的容器和表面以防爆炸。佩戴全套防护设备(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。

6 泄漏应急处理

个人预防措施：参看其他章节的预防措施。

溢出应急处理

如果大量溢出，下水道进口盖上并筑防护堤，以防溢出物流入下水道或水体环境中。

从溢出物边缘向内进行清理，用膨润土，蛭石，或市售无机吸收材料覆盖。在充分吸收后混合，直至干燥。

未防护以及未受训练的人员从危害现场撤离。溢出物必须由专业人员清理。
用新鲜空气通风工作场所。
将溢出物收集于容器内。
收集尽可能多的溢出物。
用清洗剂和水清理残余物。置于有关当局批准用于运输的密闭容器。
尽快废弃处理收集起来的物质。

7 操作处置与储存

储存要求

不相容的物质：远离热源储存。 远离阳光直射处储存。 远离酸储存。 远离氧化剂存放。

防爆：可燃性液体和蒸汽。
远离热源、火花、明火、指示灯和其他点火源保存。

使用指导：
避免接触氧化剂。

□

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 4 页 共 7 页

8 接触控制/个体防护

眼睛防护：避免眼睛接触。
避免眼睛接触。
单一或结合起来穿下列防护用品，以避免眼睛接触。
戴有侧翼保护片的安全眼镜。

手防护：建议使用由下列材料制成的手套：
氯丁橡胶
丁腈橡胶

皮肤防护：避免皮肤接触。
避免皮肤接触。

呼吸防护：避免吸入蒸汽、(烟)雾或喷雾。
在正常使用情况下，空气暴露非常小，不必要进行呼吸防护。 避免吸入蒸汽、(烟)雾或喷雾。

摄食：使用此产品时不得进食、饮水或吸烟，用肥皂和水彻底清洗接触部位。
避免儿童触及。 使用此产品时不得进食、饮水或吸烟，用肥皂和水彻底清洗接触部位。

建议通风：在通风良好的场所使用。
采用常用的稀释通风措施和局部排气通风装置来控制，使空气中浓度低于职业卫生接触限值。如果通风不足，使用个人呼吸防护用品。

9 理化特性

物理形态,颜色,气味	低粘度液体,糊状物。 白色,稍有氨的气味。
气味阈值	无资料
pH值	8 - 9
沸点	未测定

熔点	未测定
闪点	精确值 79.4 摄氏度
自燃性	未测定

□

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 5 页 共 7 页

蒸气压	未测定
相对密度	无资料
水溶解度	未测定
比重	精确值 1.02 克/毫升
蒸气密度	未测定
蒸发速率	
粘度	

10 稳定性和反应性

应避免的情况：
不适用

应避免的物质：
热 高切削和高温条件

危害的分解反应：
一氧化碳
二氧化碳

稳定性和反应性：
不会出现危害的聚合反应。
稳定。

11 毒理学资料

眼睛接触产生的影响：中等眼睛刺激：征兆/症状包括发红、肿胀、疼痛、流泪和视力模糊。

皮肤接触产生的影响：在有危害的量的接触下可能通过皮肤吸收。
迟发性皮肤刺激：症状/征兆包括局部发红、肿胀、瘙痒和疼痛。这些症状可能不会在皮肤接触后立即出现。

吸入产生的影响：会通过吸入而吸收，导致对靶器官的损害。
上呼吸道刺激：征兆/症状包括咳嗽、打喷嚏、流鼻涕、头疼、声音嘶哑以及鼻腔/咽喉疼痛。

摄食产生的影响：可通过吞食而吸收，导致对靶器官的损害。 胃肠道刺激：

□

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 6 页 共 7 页

征兆/症状包括腹痛、恶心、腹泻和呕吐。

毒性数据
无资料

其他毒理学资料:

肝脏的影响: 征兆/症状可能包括没有食欲、体重减轻、疲劳、虚弱、腹部触痛和黄疸。

中枢神经系统受抑: 征兆/症状包括头痛、头晕、嗜睡、动作不协调、恶心、反应迟钝、口齿不清、眩晕和昏迷。

12 生态学资料

生态毒性资料:
未测定

危险性说明-环境危险
对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响。

13 废弃处置

用作销售的产品
在工业或商业设备中, 在可燃物质存在的条件下焚烧处理。 废弃处理方法的选择之一, 在许可的处理化学废物的设备里处理此产品废物。

废弃处置的特殊指导

防范说明-处置
本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

14 运输信息

危险类别: 非危险品

UN编号: 不适用

IMO类别: 不适用

ICAO 类别: 不适用

□

3M(TM) DURABRITE FLOOR FINISH

第 7 页 共 7 页

15 法规信息

危险化学品安全管理条例(2011年3月国务院发布)

"化学品分类和危险性公示" (GB13690-2009)

"危险货物分类和品名编号"(GB6944-2005)

"化学品安全技术说明书内容和项目顺序" (GB16483-2008)

特殊法规资料
要获得更多的信息请与3M中国有限公司联系。

16 其他信息

再版原因
采用GHS MSDS 格式。

此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适

18-9435-1 (DURABRITE FLOOR FINISH) GHS MSDS-CH

当的使用方法.如果使用者不遵照此安全技术说明书的指导来使用此产品，或将此产品与其他产品混合使用，或用其他的处理方法来使用，责任自负.

□