

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: 86-21-22105335, 13917462718
 传真: 86-21-22105036 电子邮件地址: ccao3@mmm.com 国家应急电话:
 86-532-83889090

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

文件编号 : 19-9679-2 发行日期 : 2011/6/9
 版本 : 2.00 旧版日期 : 2005/4/14
 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 ANTABRITE FLOOR FINISH
 产品组名:
 ND - Building & Commercial Services Division
 3M产品代号: XY-0038-1315-7

 2 危险性概述

GHS分类

GHS分类
 根据联合国GHS分类标准, 此产品为非危险品。

 3 成分/组成信息

化学成份	CAS号	百分比
WATER 水	7732-18-5	60 - 70
2-METHOXYMETHYLETHOXYPROPANOL 一缩二丙二醇一甲醚	34590-94-8	5 - 15
ACRYLIC POLYMER 丙烯酸聚合物	商业机密	5 - 15
Wetting Agent 润湿剂	商业机密	0.1 - 5
TRI(BUTOXYETHYL) PHOSPHATE 磷酸三(丁氧基乙基)酯	78-51-3	1 - 5
Salts 盐	商业机密	1 - 5

3M ANTABRITE FLOOR FINISH

第 2 页 共 6 页

Resin 树脂	商业机密	1 - 5
Polyethylene wax Emulsion 聚乙烯蜡乳液	商业机密	1 - 5
POLYETHYLENE 聚乙烯	商业机密	1 - 5

 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: 脱去被污染的衣服和鞋。立即用大量的水冲洗皮肤。 就医治疗。
 。 重新使用前将被污染的衣服和鞋子洗干净。

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）。

灭火程序：佩戴全套防护设备(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。

消防的特殊指导：

不适用

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。

密封容器。用新鲜空气通风工作场所。

如果大量的溢出，或在限制性空间里溢出，根据良好的工业卫生管理措施，采用机械通风措施驱散和排放蒸汽。警告！工作场所中的马达会是一个点燃源，会引起泄漏场所中易燃气体或蒸汽爆炸或燃烧。

将溢出物收集于容器内。

用清洗剂和水清理残余物。将产生的含有残余物的溶液收集起来。

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。

□

3M ANTABRITE FLOOR FINISH

第 3 页 共 6 页

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。

使用指导：

仅作工业或专业之用。

8 接触控制/个体防护

眼睛防护：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。

戴通气护目镜。

手防护：建议使用由下列材料制成的手套：

氯丁橡胶

皮肤防护：避免皮肤接触。

呼吸防护：避免吸入蒸汽、(烟)雾或喷雾。

根据污染物在空气中的浓度并遵守美国职业安全健康管理署(OSHA)的规定，选择一种下列美国职业安全健康研究所(NIOSH)认可的呼吸器。

带有防有机蒸汽的滤盒以及P95型防颗粒的滤片的半遮面或全遮面式空气净化防毒面具。

19-9679-2 (ANTABRITE FLOOR FINISH) GHS MSDS-CH

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。

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。

2-METHOXYMETHYLETHOXYPROPANOL 一缩二丙二醇一甲醚 (34590-94-8)

ACGIH 时间加权平均限值 (ACGIH TLV-TWA) : 100 ppm 606 mg/m3

ACGIH 短间接接触限值 (ACGIH TLV-STEL): 150 ppm 909 mg/m3

CMRG时间加权平均接触限值 (CMRG TWA EXPOSURE LIMIT) : 10 ppm

CMRG短间接接触限值(CMRG STEL): 75 ppm

9 理化特性

物理形态,颜色,气味 低粘度液体,糊状物。
具有胺的气味,白色乳化液

气味阈值 无资料

3M ANTABRITE FLOOR FINISH

第 4 页 共 6 页

pH值	8 - 9
沸点	未测定
熔点	未测定
闪点	>80摄氏度
自燃性	未测定
蒸气压	未测定
相对密度	无资料
水溶解度	完全溶解
比重	精确值 1.02
蒸气密度	未测定
蒸发速率	未测定
粘度	未测定

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。

□

3M ANTABRITE FLOOR FINISH

第 5 页 共 6 页

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。
中等皮肤刺激：征兆/症状可能包括局部发红、肿胀、瘙痒和干燥。

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：
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：
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。
神经影响：症状、征兆包括个性改变，缺少协调性，丧失感觉，肢体麻刺或麻木、虚弱、发抖。 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。

12 生态学资料

持久性/生物降解性：：标明"部分生物降解"的组分不是容易生物降解的，但在生物降解试验中是部分降解的。 标明"低微的生物降解"的组分在生物降解试验中没有明显的降解。

生物富集可能性：：实验证明标有“不生物富集”的组分的确不在所作实验的生物体中 生物富集 标明"Log Kow <3"的组分是已测出或计算出log Kow值小于3,表明它们未必会在水生生物体内通过分离到类脂组织而生物富集到高浓度。

生态毒性资料：
无水生毒性资料 没有此物质对废水处理系统中生物体的毒性数据。 标有“无数据”的组分没有有关对环境影响的数据资料 未测定

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

14 运输信息

□

3M ANTABRITE FLOOR FINISH

第 6 页 共 6 页

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

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.

□