

联系人: 技术部产品环境健康安全&法规工程师地址: 上海市田林路222号, 邮编200233
企业24小时应急电话: 0086-21-22105446 begin_of_the_skype_highlighting
0086-21-22105446 end_of_the_skype_highlighting, 或13801863029国家应急电话:
0086-532-83889090 begin_of_the_skype_highlighting 0086-532-83889090
end_of_the_skype_highlighting 传真电话: 0086-21-22105036 begin_of_the_skype_highlighting
0086-21-22105036 end_of_the_skype_highlighting 电子邮件: ayuan1@mmm.com-Fax:
0086-21-62096100-21068

产品安全技术说明书

文件编号: 10-9282-4 发行日期: 2008/01/14 版本: 04.00

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 BRAND FLOOR SEALER

产品组名:
COMMERCIAL CARE DIVISION

3M产品代号:: 61-5000-3756-1, 61-5000-3757-9

产品主要用途: 塑料地板的封底蜡, 在上地板蜡前使用.

2 成分/组成信息

化学成份	CAS号	百分比
WATER	7732-18-5	60 - 90
ACRYLIC POLYMER	无CAS号	10 - 30
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	111-90-0	1 - 5
TRI(BUTOXYETHYL) PHOSPHATE	78-51-3	1 - 5
ZINC AMMONIA CARBONATE COMPLEX	38714-47-5	< 1

3 危险性概述

危险性类别: 非危险品

4 急救措施

眼睛接触: 立即用大量的水冲洗眼睛并立即就医治疗。

皮肤接触: 用大量的水冲洗皮肤, 如果刺激仍持续, 则就医治疗。

吸入: 如果出现症状, 将患者移到新鲜空气处。如果症状持续则就医治疗。

摄食: 不要催吐, 喝两大杯水、就医治疗。

5 消防措施

适用的灭火剂:

水
二氧化碳
化学干粉
泡沫

灭火程序: 穿上全套防护衣, 包括头盔、自给式、正压式或压力呼吸器, 防火上装和长裤、手臂、腰部、腿部的绷带, 口罩, 头部暴露部位的防护罩。

消防的特殊指导:
未知

6 泄漏应急处理

个人预防措施: 参考物质安全技术说明书的其他章节以了解物理和健康的危害、呼吸防护、通风和个人防护设备等资料。

溢出应急处理: 收集溢出物。
用水清除残余物。

废弃处置方法: 将溶液和少量物质(少于5加仑(19升))排入废水处理系统。

和可燃性物质一起, 在许可的危害废物焚烧炉中焚化。

7 操作处置与储存

储存要求: 远离可能与食物或药品接触的地方储存。
在华氏32度(摄氏0度)以上储存。
保持容器干燥
不用时, 保持容器密闭。

不相容的物质: 不适用

使用指导:
保持容器密闭。
仅工业上使用。

8 接触控制/个体防护

眼睛防护: 避免眼睛与蒸气、喷雾或(烟)雾接触。
在可能产生接触的操作中戴不通风护目镜。

手防护: 处理此物质时要戴适当的手套。
建议使用由下列材料制成的手套:
丁基橡胶

皮肤防护: 避免长期或重复与皮肤接触。

呼吸防护: 避免吸入蒸气, (烟)雾或喷雾。
避免吸入空气中的物质 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。
半遮面式防有机蒸气呼吸器

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。
 在处理后和吃饭前要洗手。
 避免儿童触及。

建议通风：不要在有限空间或没有空气流动或流动极少的场所使用。
 在通风良好的场所使用。
 使用充足的稀释通风设备。
 如果排气通风设备不足，采用适当的呼吸保护装置。

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER (111-90-0)
 CMRG时间加权平均接触限值 (CMRG TWA EXPOSURE LIMIT): 30 ppm

 9 理化特性

物理形态, 颜色, 气味	不透明的牛奶色液体, 具有轻微的氨的气味
pH值	大约 8.5
沸点	大约 100.0 摄氏度
熔点	不适用
闪点	不适用
自燃性	未测定
蒸气压	未测定
水溶解度	完全溶解
比重	大约 1.00 水=1
蒸气密度	未测定
挥发性有机化合物	< 10 %百分比
蒸发速率	未测定
粘度	< 100 厘泊(粘度单位)

 10 稳定性和反应性

应避免的情况：
 不适用

应避免的物质：
 未知

危害的分解反应：
 一氧化碳和二氧化碳

稳定性和反应性：
 稳定
 不会出现危害的聚合反应。

11 毒理学资料

眼睛接触产生的影响：轻度眼睛刺激：征兆/症状包括充血、肿胀、疼痛和流泪。

皮肤接触产生的影响：轻度皮肤刺激(在长期或重复接触后)：征兆/症状包括发红、肿胀和瘙痒。

吸入产生的影响：长期或重复接触可能引起：
刺激(上呼吸)：征兆/症状包括鼻喉溃疡、咳嗽和打喷嚏。

摄食产生的影响：摄食可能引起：
肠胃组织的刺激：征兆/症状包括疼痛、呕吐、腹部触痛、恶心、呕吐物带血和粪便带血。

12 生态学资料

其他生态毒性资料：未测定
由于规定不同，在处理前参考适用的法规或官方意见。

13 废弃处置

废弃处置的特殊指导：空的容器可以用卫生填埋法处理

14 运输信息

危险类别：非危险品

危险货物编号：不适用

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(2002年2月国务院发布)

"常用危险化学品的分类及标志" (GB13690-1992)

"危险货物分类和品名编号"(GB6944-2005)

"化学品安全技术说明书编写规定" (GB16483-2000)

特殊法规资料
不适用

根据欧洲法规来分类
无资料

安全警句:

S24/25 避免皮肤和眼睛接触

S26 眼睛接触, 立即用大量的水冲洗, 就医

S28A 皮肤接触后立即用大量的肥皂水和清水冲洗

S2 避免儿童接触

参考产品的安全技术说明书 ,

16 其他信息

再版原因

根据GB16483-2000, 五年更新。

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.