

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: 18-2119-8 发行日期: 2011/04/06 版本: 0003.00

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

文件编号 : 18-2119-8 发行日期 : 2011/4/6  
版本 : 3.00 旧版日期 : 2008/5/23  
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:  
Speed Floor Stripper

产品组名:  
ND - Building & Commercial Services Division

3M产品代号: XY-0038-1307-4

产品主要用途: 起蜡水。

-----  
2 危险性概述  
-----

GHS分类  
-----

图形符号  
腐蚀性 | 健康危险 |

警示词  
危险!

GHS分类-健康危险  
急性毒性, 经口: 类别5。 严重眼损伤/眼刺激: 类别1。 皮肤腐蚀/刺激: 类别1。 特异性靶器官系统毒性-一次接触: 类别1。 特异性靶器官系统毒性-中枢神经系统: 类别3。 特异性靶器官系统毒性-反复接触: 类别1。

GHS分类-环境危险  
对水环境的危害, 急性毒性: 类别2。

危险性说明-健康危险  
吞咽可能有害。  
引起严重的眼睛损伤。 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤。

危险性说明-环境危险  
对水生生物有毒。

致器官损害： 血管或造血器官 |

危险性说明-靶器官，一次接触，类别3  
可能引起困倦或眩晕。

危险性说明-靶器官，反复接触，类别1  
长期或反复接触可致器官损害： 血管或造血器官 | 肝脏 | 肾脏/泌尿系统  
| 呼吸系统 |

未知环境危害的物质含量  
6.00% 的成分尚未知其对水环境的危害。

防范说明-一般防范说明  
避免儿童接触。

防范说明-预防  
不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。  
仅在室外或通风良好处操作。  
戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩。  
使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。  
操作后彻底清洗。  
避免释放到环境中。

防范说明-反应  
如果吸入：将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。  
如果接触眼睛：用水细心地冲洗数分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出，则取出隐形眼镜。继续冲洗。  
如果皮肤（或头发）接触：立即脱掉所有被污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。  
被污染的衣服须经洗净后方可重新使用。 如果食入：漱口。不要催吐。  
如果感觉不适，就医。

防范说明-贮存  
在通风良好处和密闭的容器中储存。  
上锁保管。

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	55 - 65

### Speed Floor Stripper

第 3 页 共 8 页

2-BUTOXYETHANOL 2-丁氧基乙醇	111-76-2	15 - 25
ETHANOLAMINE 乙醇胺	141-43-5	1 - 10
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE 乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	1 - 5
SODIUM P-TOLUENESULFINATE 对甲苯亚磺酸钠	824-79-3	1 - 5
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED 乙氧基丙氧基化C12-14-醇	68439-51-0	1 - 5
MONO-ALKYL ETHERS PHOSPHATES POTASSIUM SALTS 磷酸加盐单烷基醚	无CAS号	1 - 5

### 4 急救措施

眼睛接触：立即就医。立即用大量的水冲洗眼睛，至少冲洗15分钟。

皮肤接触：脱去被污染的衣服和鞋。用肥皂和水清洗患部。如果症状加剧，就医治疗。重新使用前将被污染的衣服和鞋子洗干净。

吸入：如果症状加剧，将患者移至空气新鲜处。如果症状持续，就医治疗。

摄食：不要催吐，除非在医务人员指导下这样做。给患者两杯水，不要给已失去知觉的人口服任何东西。就医治疗。

---

## 5 消防措施

---

适用的灭火剂：

使用B类灭火剂(例如：化学干粉，二氧化碳)

灭火程序：水可用于掩盖火。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：

在加压系统下接触铝或锌可能产生氢气，会产生爆炸危害。

---

## 6 泄漏应急处理

---

个人预防措施：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。

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。

记住，增加吸附材料并不能去除有毒、腐蚀性或易燃性的危险。

环境管理程序

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。

---

## Speed Floor Stripper

第 4 页 共 8 页

置于有关当局批准用于运输的金属容器中。容器必须内衬聚乙烯塑料或包含聚乙烯塑料衬板。

采用有关当局批准的容器运输，但是容器不能密封48小时以避免压力积聚。尽快废弃处理收集起来的物质。

清理方法

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。

将溢出物收集于容器内。

对于大量泄漏，如有必要，请专业队清理溢出物。对于小量泄漏，仔细消除，通过加入适当稀释的酸，如醋酸小心中和溢出物。慢慢工作以避免沸腾或飞溅。继续添加中和用的试剂直到反应停止。等冷却后再收集。或使用市售烧碱（碱或碱性的）溢出物清理套装。准确按照套装使用说明操作。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。

收集尽可能多的溢出物。

用水清除残余物。

---

## 7 操作处置与储存

---

储存要求：在5-25摄氏度存放。

不相容的物质：远离酸储存。远离铝和锌。

使用指导：

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。

避免吸入蒸汽、(烟)雾或喷雾。

---

## 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。  
戴全遮面式面罩。  
戴通气护目镜。

手防护：建议使用由下列材料制成的手套：  
聚乙烯/乙烯基乙醇醇

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。  
带有防有机气体滤盒和N95型颗粒预过滤片的全遮面空气净化防毒面具

Speed Floor Stripper

第 5 页 共 8 页

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。

建议通风：采用通常的稀释通风和局部排气通风来控制蒸汽或喷雾在空气中的接触浓度低于职业接触限值，如果通风不足，要佩戴防毒面具。  
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-BUTOXYETHANOL 2-丁氧基乙醇 (111-76-2)

ACGIH 时间加权平均限值 (ACGIH TLV-TWA) : 20 ppm

ETHANOLAMINE 乙醇胺 (141-43-5)

ACGIH 时间加权平均限值 (ACGIH TLV-TWA) : 7.5 mg/m<sup>3</sup> 3 ppm

ACGIH 短时间接触限值 (ACGIH TLV-STEL) : 6 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

## 9 理化特性

物理形态, 颜色, 气味	低粘度液体, 糊状物 具有溶剂气味, 透明的, 无色液体
气味阈值	无资料
pH值	精确值 12.5
沸点	未测定
熔点	未测定
闪点	未测定
自燃性	未测定
蒸气压	未测定
相对密度	无资料
水溶解度	未测定
分配系数	未测定
比重	精确值 1 克/毫升 水=1
蒸气密度	精确值 0.951 空气=1
挥发性有机化合物	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：  
未知

应避免的物质：  
强酸

危害的分解反应：  
氮氧化物  
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：腐蚀(眼睛灼伤)：征兆/症状包括角膜混浊、化学灼伤、疼痛、流泪、溃疡、视力损害或失明。

皮肤接触产生的影响：腐蚀(皮肤灼伤)：征兆/症状包括局部发红、肿胀、瘙痒、疼痛、水疱、溃疡、腐痂和形成疤痕。

吸入产生的影响：呼吸道刺激：征兆/症状可能包括咳嗽、打喷嚏、流鼻涕、头痛、嗓子沙哑、鼻痛、喉咙痛。  
会通过吸入而吸收，导致对靶器官的损害。  
长期或重复接触可能引起：呼吸的影响：征兆/症状可能包括咳嗽、气短、胸闷、气喘、心跳加快、皮肤发青(紫绀)、有痰、肺功能测定有改变、还有可能呼吸衰竭。

摄食产生的影响：胃肠道腐蚀：征兆/症状包括严重的口腔/咽喉和腹部疼痛、恶心、呕吐、腹泻，呕吐物和/或粪便带血。  
可能会引起胃肠道化学灼伤。可通过吞食而吸收，导致对健康的系统性损害。

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。

血液影响：征兆/症状可能包括全身乏力和疲劳、皮肤苍白、凝血时间改变、内出血、和/或血红蛋白血症。造血功能的影响：症状/征兆可能包括全身乏力、疲劳和循环血细胞数量的改变。长期或重复接触可能引起：肝脏的影响：征兆/症状包括没有食欲、体重减轻、疲劳、虚弱、腹部触痛和黄疸。  
肾脏/膀胱的影响：症状/征兆包括尿量的改变、腹部或腰部疼痛、尿中蛋白增加、血中尿素氮(BUN)增加、尿中带血、排尿疼痛。

## 12 生态学资料

生态毒性资料：  
未测定

危险性说明-环境危险  
对水生生物有毒。

---

### 13 废弃处置

---

用作销售的产品  
在有害物质处理设备中处理废产品。

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

---

### 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)

Speed Floor Stripper

第 8 页 共 8 页

---

"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。