

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: 19-0400-2 发行日期: 2011/04/06 版本: 0003.00

China GHS MSDS Format

文件编号 : 19-0400-2 发行日期 : 2011/4/6  
版本 : 3.00 旧版日期 : 2007/6/27  
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 CARPET EXTRACTION CLEANER

产品组名:  
ND - Building & Commercial Services Division

3M产品代号

2 危险性概述

GHS分类

图形符号  
感叹号 | 健康危险 |

警示词  
危险!

GHS分类-健康危险  
皮肤腐蚀/刺激: 类别3。 皮肤过敏: 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-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  
引起轻微皮肤刺激。 可能引起皮肤过敏性反应。

危险性说明-环境危险  
对水生生物有毒。

危险性说明-靶器官, 一次接触, 类别1  
致器官损害: 血管或造血器官 |

危险性说明-靶器官, 反复接触, 类别1

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。  
戴防护手套。 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。  
操作后彻底清洗。  
污染的工作服不得带出工作场所。 避免释放到环境中。

防范说明-反应  
如果皮肤接触：用大量肥皂水和水轻轻地清洗。 如出现皮肤刺激或皮疹：就医。  
被污染的衣服须经洗净后方可重新使用。

防范说明-贮存  
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	80 - 90
SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE 三磷酸五钠	7758-29-4	5 - 8
SURFACTANT 表面活性剂	商业机密	3 - 7
SODIUM XYLENE SULFONATE 二甲苯磺酸钠	1300-72-7	1 - 5
2-BUTOXYETHANOL 2-丁氧基乙醇	111-76-2	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：用肥皂和水清洗患部。 如果症状加剧，就医治疗。

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，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

---

3M CARPET EXTRACTION CLEANER

第 3 页 共 7 页

---

---

适用的灭火剂：  
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：无异常火灾和爆炸危害。

灭火程序：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

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。 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。

7 操作处置与储存

储存要求

不相容的物质：远离氧化剂存放。

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。  
单一或结合起来穿下列防护品，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：  
丁基橡胶

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。

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：在通风良好的场所使用。

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

9 理化特性

物理形态,颜色,气味	低粘度液体,糊状物。 无色,具有柠檬气味
气味阈值	无资料
pH值	未测定
沸点	未测定
熔点	不适用
闪点	大于等于 100 摄氏度 OC
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 1.06
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：

3M CARPET EXTRACTION CLEANER

第 5 页 共 7 页

未知

危害的分解反应：  
氧化硫  
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。  
轻度皮肤刺激：征兆/症状包括局部发红、肿胀和瘙痒。

吸入产生的影响：会通过吸入而吸收，导致对靶器官的损害。  
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。

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/症状可能包括腹痛、胃不舒服、恶心、呕吐和腹泻。

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。

---

## 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

3M CARPET EXTRACTION CLEANER

第 6 页 共 7 页

---

### 用作销售的产品

低于5加仑(20L)的小量的产品可排放到工业废水处理系统。如果出现泡沫,则降低排放速度。

对于大量的产品:在工业或商业焚烧设备里和可燃物一起焚烧处理。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

---

## 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。

---

3M CARPET EXTRACTION CLEANER

第 7 页 共 7 页

---

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。