



安全技术说明书

版权, 2014, 3M公司。

保留所有权利。如果：(1) 全部复制且未改变该信息(除非从3M获得事先的书面同意)，以及(2) 未以营利为目的而转卖或以其他方式发布该复制件或原件，则允许为了合理利用3M产品的目的而复制和/或下载该信息。

根据环境保护部第7号令新化学物质环境管理办法中对物品的定义，该产品为物品。根据中华人民共和国国务院第591号令危险化学品安全管理条例，该产品不需要安全技术说明书。该安全技术说明书是应客户需求而编制的。在推荐和通常的使用条件下，该产品不会带来健康和安全隐患。然而如果不按照产品推荐方法或不在通常条件下使用或者处理该产品，可能会影响该产品性能并产生潜在的健康和安全危害。

文件编号:	06-5924-3	版本:	1.00
发行日期:	2014/11/07	旧版日期:	初始发行

本安全技术说明书遵照中国GB/T16483-2008“化学品安全技术说明书内容和项目顺序”标准编写。

1 产品及企业标识

1.1 产品名称

中文名称: 3M™ 医用薄膜胶带 1525L

英文名称: 3M(TM) Plastic Medical Tape 1525L

其他鉴别方法

产品编号

70-0000-0810-5	70-2004-8205-0	70-2005-8529-0	70-2005-9952-3	70-2005-9953-1
70-2007-8594-0	70-2007-8595-7	DH-8888-2337-3	DH-8888-4812-3	FH-5000-0459-0
XH-0004-5047-4				

1.2 推荐用途和限制用途

推荐用途

医用胶带

1.3 供应商信息

供应商: 3M公司
产品部: 危重及长期医护组
地址: 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA
电话: 021-22105335
传真: 021-22105036
电子邮件: Tox.cn@mmm.com
网址: www.3m.com.cn

1.4 应急电话

国家化学事故应急咨询专线： 0532-83889090 (24h)

2 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

该产品属于物品范畴，GHS分类标准不适用于物品。

3 成分/组成信息

该产品是一种混合物。

成分	CAS号:	%重量比
离型纸	无	45 - 55
聚乙烯背衬	无	22 - 32
丙烯酸胶粘剂	商业机密	18 - 26

4 急救措施

4.1 急救措施

吸入:

不需要急救。

皮肤接触:

不需要急救。

眼睛接触:

不需要急救。

如果食入:

不需要急救。

4.2 重要的症状和影响，包括急性的和迟发的

详见第十一章毒理学资料

4.3 建议保护救援人员并特别向医生发出警告

关于物理和健康危害、呼吸防护、通风以及个人防护装备，请参考本安全技术说明书的其他章节。

4.4 及时的医疗护理和特殊的治疗的指示

不适用

5 消防措施

5.1 适用的灭火剂

火灾时：使用水或泡沫等适用于普通可燃物的灭火剂灭火。

5.2 物质或混合物引发的特殊危险性

本产品中没有固有的（危险）。

有害分解产物或副产物

物质

一氧化碳
二氧化碳

条件

燃烧过程中
燃烧过程中

5.3 保护消防人员特殊的防护装备

无异常火灾和爆炸危害。

6 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

不适用

6.2 环境保护措施

不适用

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

不适用

6.4 次生灾害的预防措施

不适用。

7 操作处置与储存

7.1 安全处置注意事项

该产品属于物品范畴，在正常使用条件下不会释放危险化学品或造成与危险化学品接触。

7.2 安全储存的条件，包括不相容的物质

不适用

8 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

本安全技术说明书中第三章所列之成分均没有职业接触限值。

8.2 接触控制

8.2.1 工程控制

不适用

8.2.2 个体防护设备

眼睛/面部防护

不需要眼睛防护。

皮肤/手防护

无需化学品防护手套。

呼吸防护

不需要呼吸防护。

9 理化特性

9.1 基本理化特性

物理状态:	固体
具体的物理形态:	一卷胶带
外观/气味:	胶带, 具有轻微的丙烯酸气味
嗅觉阈值:	不适用
pH值:	不适用
熔点/凝固点:	无资料
沸点/初沸点/沸程:	不适用
闪点:	不适用
蒸发速率:	不适用
易燃性 (固体、气体):	未分类
燃烧极限范围 (下限):	不适用
燃烧极限范围 (上限):	不适用
蒸气压:	不适用
蒸气密度:	不适用
密度:	不适用
相对密度:	不适用
水溶解度:	无资料
水溶解度:	0
溶解度-非水溶:	不适用
n-辛醇/水分配系数:	无资料
自燃温度:	无资料
分解温度:	不适用
粘度:	不适用
挥发性有机化合物	无资料
挥发性物质百分比	0 %
豁免的无水VOC溶剂	无资料

10 稳定性和反应性

10.1 反应性

在正常使用条件下，该物质没有反应活性。

10.2 化学品稳定性

稳定。

10.3 危险反应的可能性

不会发生有害聚合反应。

10.4 应避免的条件

未知

10.5 不相容的物质

未知

10.6 危险的分解产物

物质

条件

未知

在推荐的使用条件下，预计不会产生有害的分解产物。但是在氧化、加热或者和其他物质反应时有可能产生有害分解产物。

11 毒理学资料

如果主管当局对某特殊成分进行强制性分类，下面的信息可能与第2章的物质分类不一致。由于某成分浓度低于标签要求阈值，或该成分可能不会产生暴露接触，或者该数据与整个物质不相关，那么该成分的毒理数据可能不会与物质分类或暴露的征兆/症状有关。

11.1 毒理学信息

征兆/症状

根据组分的试验数据和/或信息，本物质可能会产生以下健康效应：

吸入：

无健康损害。

皮肤接触：

无健康损害。

眼睛接触：

无健康损害。

食入：

无健康损害。

附加说明

在合适条件下按照3M的指导使用此产品，不会对健康产生损害。但是，如果不按照3M产品指导来使用或加工此产品，可能会影响产品性能，并且可能存在潜在的健康和安全隐患。

毒理学数据

如果一个成分在第三章被公开，但是没有出现在下表中，是因为没有可用数据或数据不足以进行分类。

急性毒性

名称	途径	物种	值
产品总体	食入		无数据，计算值ATE >5,000 mg/kg
聚乙烯背衬	皮肤		半数致死剂量(LD50) 估计值为 > 5,000 mg/kg
聚乙烯背衬	食入	大鼠	半数致死剂量(LD50) > 2,000 mg/kg
丙烯酸胶粘剂	皮肤		半数致死剂量(LD50) 估计值为 > 5,000 mg/kg
丙烯酸胶粘剂	食入		半数致死剂量(LD50) 估计值为 2,000 - 5,000 mg/kg

ATE=急性毒性估计值

皮肤腐蚀/刺激

名称	物种	值
产品总体	兔子	最小刺激性
聚乙烯背衬		无显著刺激
丙烯酸胶粘剂	专业判断	无显著刺激

严重眼损伤/眼刺激

名称	物种	值

皮肤致敏

名称	物种	值
产品总体	豚鼠	不会致敏
丙烯酸胶粘剂	专业判断	不会致敏

呼吸过敏

名称	物种	值

生殖细胞致突变性

名称	途径	值

致癌性

名称	途径	物种	值
聚乙烯背衬	未指明	多种动物种群	存在一些阳性数据，但不足以根据这些数据进行分类。

生殖毒性**生殖和/或发育效应:**

名称	途径	值	物种	测试结果	暴露时间

靶器官

3M™ 医用薄膜胶带 1525L

特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	途径	靶器官	值	物种	测试结果	暴露时间
----	----	-----	---	----	------	------

特异性靶器官系统毒性-反复接触

名称	途径	靶器官	值	物种	测试结果	暴露时间
----	----	-----	---	----	------	------

化学品吸入性肺炎危险

名称	值
----	---

对于本物质和/或其组分的额外毒理学信息，请联系安全技术说明书首页中列出的地址或电话号码。

12 生态学资料

如果主管当局对某特殊成分进行强制性分类，下面的信息可能与第2部分的物质分类不一致。如有需要，可提供产品分类所需的额外信息。此外，由于某成分浓度低于标签要求阈值，或该组分可能不会产生暴露接触，或者该数据与整个物质不相关，那么本章中可能不会包含环境归宿和环境效应。

12.1 毒性

急性水生危险：

根据GHS分类对水生生物没有急性毒性。

慢性水生危险：

根据GHS分类对水生生物没有慢性毒性。

无产品测试数据

无组分测试数据

12.2 持久性和降解性

无测试数据

12.3 潜在的生物累积性

无测试数据

12.4 土壤中的迁移性

更多详细信息请联系制造商。

12.5 其它不利效应

无资料

13 废弃处置

13.1 处置方法

详见第十一章毒理学资料

处置前咨询所有适用的主管部门及查阅法规，确保正确分类。在许可的工业废物处置设施中处置废物。作为废弃处置方法的选择之一，在许可的废物焚烧设备中焚烧。

正确的销毁方式可能在焚烧过程中使用额外的燃料。
如果没有其它处置方式可选，废物可在仅用于处理工业废物的填埋场中处置。

14 运输信息

当地法规

运输上分类为非危险品

中国运输危险级别： 不适用

国际法规

运输上分类为非危险品

UN编号： 不适用

联合国正确的运输名称： 不适用

运输分类（IMO） 不适用

运输分类（IATA） 不适用

包装类别： 不适用

环境危害：

不适用

使用者特别注意事项

不适用。

15 法规信息

15.1. 该物质或混合物特定安全、健康和环境法律法规

此产品为物品，豁免于新化学物质环境管理办法和IECSC目录清单要求。

本安全技术说明书符合下列国家标准：

GB/T16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序，

GB13690-2009化学品分类和危险性公示 通则，

GB15258-2009化学品安全标签编写规定，

GB6944-2005危险货物分类和品名编号，

GB/T15098-2008危险货物运输包装类别划分方法，

GB18218-2009危险化学品重大危险源辨识，

GB190-2009危险货物包装标志，

GB/T191-2008包装储运图示标志，

GB12268-2012危险货物物品名表，

GA57-1993剧毒物品分级、分类与品名编号，

GBZ/T210.1-2008职业卫生标准制定指南第1部分工作场所化学物质职业接触限值，

GBZ/T210.2-2008职业卫生标准制定指南第2部分工作场所粉尘职业接触限值，

GBZ/T210.3-2008职业卫生标准制定指南第3部分工作场所物理因素职业接触限值。

以及下列国家规定：“危险货物运输管理条例”，

“危险化学品安全管理条例”（国务院令591号），

联合国“关于危险货物运输的建议书”（UN RTDG）。

更多信息请联系本安全技术说明书第一章所列的制造商。

16 其他信息

参考

《联合国关于危险货物运输的建议书-规章范本》
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

修订信息:

无修订信息。

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。但我们不承担由使用该产品所带来的任何损失（除非法律规定）。此信息可能不适用于以下情况：使用者不遵照此安全技术说明书的指导使用此产品，或将此产品与其他材料混合使用。因此，重要的是客户通过测试验证该产品是否满足自己的应用。

3M中国MSDS可在www.3m.com.cn查找。