

安全技术说明书

版权,2022,3M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。

文件编号: 20-0585-8 版本: 5.02

发行日期: 2022/04/15 **旧版日期:** 2022/01/27

本安全技术说明书(SDS)根据GB/T16483化学品安全技术说明书,内容和项目顺序以及GB/T 17519 化学品安全技术说明书编写指南编制。

1 产品及企业标识

1.1 产品名称

中文名称: 3M™ Cavilon™ 液体敷料 3343, 3344, 3345, 3343E, 3344E, 3345E, 3343P, 3345P, 3343K, 3344ENS

英文名称: 3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film with Foam Applicator (IO) 3343, 3344, 3345, 3343E, 3345E, 3345E, 3343F, 3344FNS

产品编号

11-4001-5615-1	70-2007-6393-9	70-2007-6556-1	70-2007-7077-7	70-2007-7079-3
70-2007-8412-5	70-2007-8431-5	70-2007-8433-1	70-2007-9417-3	70-2011-6880-7
70-2011-8902-7	70-2011-8985-2	70-2018-0466-6	70-2018-0467-4	70-2018-0470-8
70-2018-0471-6	70-2018-0473-2	70-2018-0474-0	70-2018-0475-7	70-2018-0476-5
70-2018-0484-9	70-2018-0485-6	70-2018-0488-0	70-2018-0489-8	70-2018-0491-4
70-2018-0492-2	70-2018-0496-3	GH-6206-0443-5	GH-6206-0444-3	GH-6206-0445-0
GH-6206-0448-4	GH-6206-0449-2	GH-6206-0450-0	GH-6206-0452-6	GH-6206-1304-8
GH-6206-1397-2	H0-0017-9396-9	H0-0017-9397-7	HB-0040-0967-4	HB-0043-5910-3
HB-0044-8291-3	JH-2001-4669-6	JH-2001-4756-1	JH-2001-7355-9	JH-2001-7650-3
JH-2001-7653-7	JH-2001-8067-9	JH-2001-8068-7	KH-9999-1751-2	KH-9999-1985-6
UU-0042-2561-9	XH-0024-1524-4	XX-1000-2345-4		

1.2 推荐用途和限制用途

推荐用途

皮肤保护剂隔离薄膜

1.3 供应商信息

供应商: 3M公司

产品部: Medical Solutions Division

地址: 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA

第 1 页 / 共 13 页

3M™ Cavilon™ 液体敷料 3343, 3344, 3345, 3344E, 3345E, 3343F, 3345F, 3343K, 3344ENS

发行日期: 2022/04/15 **文件编号:** 20-0585-8

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

紧急情况概述

液体,

高度易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能引起昏昏欲睡或眩晕。 对水生生物毒性极大并且 有长期持续影响。

2.1 物质或混合物的分类

易燃液体:类别2。 吸入危险:类别1。

特异性靶器官毒性一次接触:类别3。 对水环境的危害,急性毒性:类别1。 对水环境的危害,慢性毒性:类别1。

2.2 标签要素

图形符号

火焰 | 感叹号 | 健康危险 | 环境危险 |

象形图



警示词

危险

危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气。

 H304
 吞咽及进入呼吸道可能致命。

 H336
 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

H410 对水生生物毒性极大并且有长期持续影响。

防范说明

【一般防范说明】

P102 请放置在儿童接触不到的地方。

P101 如需就医,应随身携带产品容器或标签。

【预防措施】

P210 远离热源/火花/明火/热表面---禁止吸烟。 P261 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 仅在室外或通风良好处操作。

P273 避免释放到环境中。

【事故响应】

P331 不要催吐。

P301 + P310 如果食入: 立即呼叫中毒控制中心或就医。

P370 + P378G 火灾时: 使用化学干粉或二氧化碳等适用于易燃液体的灭火剂灭火。

【安全储存】

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 上锁保管。

【废弃处置】

P501 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。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

健康危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

环境危害

对水生生物毒性极大并且有长期持续影响。

2.3 其他危险

未知。

3 成分/组成信息

该产品为混合物.

成分	CAS号:	%重量比
六甲基二硅氧烷	107-46-0	55 - 80
异辛烷	540-84-1	10 - 25
丙烯酸酯三元聚合物	商业机密	5 - 20
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	0.5 - 5

4 急救措施

4.1 急救措施

吸入:

将患者转移到空气新鲜处。如果感觉不适,就医。

皮肤接触:

不需要急救。

眼睛接触:

不需要急救。

如果食入:

不要催吐。立即就医。

4.2 重要的症状和影响,包括急性的和迟发的

没有明显症状或影响,参考11.1,毒理学信息

4.3 建议保护救援人员并特别向医生发出警告

物理和健康的危害、呼吸防护、通风和个人防护装备信息请参考SDS其它章节。

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: 使用化学干粉或二氧化碳等适用于易燃液体的灭火剂灭火。

5.2 物质或混合物引发的特殊危险性

密闭容器接触火源受热可能积聚压力并且爆炸。

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

水可能无法有效灭火但能冷却接触火的容器和表面以防爆炸。 穿戴全套防护服,包括头盔、自给式、正压或压力要求的呼吸装置、掩体外套和裤子、手臂、腰和腿周围、面罩和头部暴露区域的防护罩。

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

撤离现场。 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 只能使用不产生火花的工具。 用新鲜空气通风工作场所。 如果大量的溢出,或在密闭空间中溢出,根据良好的工业卫生措施,采用机械通风措施驱散和排放蒸汽。 警告! 电机/马达可能会是一个点燃源,会引起泄漏场所中易燃气体或蒸汽爆炸或燃烧。 有关物理和健康危险、呼吸防护、通风和个体防护设备的信息请参考本安全技术说明书其他章节。

6.2 环境保护措施

避免释放到环境中。

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

将溢出物收集于容器内。 用泡沫灭火剂覆盖溢出区域。 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。 记住,添加吸附物质并不能消除物理,健康或环境危害 用防电火

置于有关当局批准运输的金属容器。 密封容器。 依照当地/区域/国家/国际法规尽快废弃收 花的工具来收集。 集起来的物质。

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

放在儿童无法触及之处。 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 只能使用不产生火花的工具。 采取防止静 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。 操作后彻底清 电措施。 避免释放到环境中。 避免接触氧化剂(如氯,铬酸等)。 不要进入眼睛。 穿防静电鞋。 要将点火风险 降到最低,取决于在产品使用过程中选用合适的电器类别,以及合适的局部排放装置以避免易燃蒸汽积聚。 搁置/ 结合容器和接收设备在转移过程中是否有静电积累的可能性。

7.2 安全储存的条件,包括不相容的物质

在阴凉,通风良好处储存。 保持容器密闭。 远离热源储存。 远离酸储存。 远离氧化剂存放。

8 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

如果第3章节成分/组成信息中有化学物质未出现在下表中,即表示该物质无职业接触限值。

成分	CAS号:	(机构)	限制类型	附加注释
辛烷	540-84-1	ACGIH	TWA:300 ppm	
辛烷	540-84-1	中国OELs	TWA(8h):500 mg/m3	

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议

AIHA: 美国工业卫生协会

中国OELs: 中国工作场所有害因素职业接触限值

CMRG: 化学品厂商推荐标准

香港OELs: 香港工作环境中化学物质学物质职业接触限值

TWA: 时间加权平均容许浓度 STEL: 短时接触容许浓度 CEIL: 最高容许浓度

生物接触限值

本安全技术说明书(SDS)第三章节中所列各成分无已知生物接触限值。

8.2 接触控制

8.2.1 工程控制

使用普通稀释通风和/或局部排气通风设备,以使空气中有害物质(粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾)低于相关的接触 限值。如果通风不足,戴呼吸防护设备。 使用防爆型的通风设备。

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

不需要防护手套。

呼吸防护

在正常使用情况下,空气暴露非常小,不必要进行呼吸防护。

可能需要进行暴露评估来确定是否需要呼吸器。如需要呼吸器,将其作为全部呼吸防护计划中的一部分。基于暴露评估结果,选择以下呼吸器型号以降低经吸入暴露:

可用于有机蒸气和颗粒物过滤的半面罩或全面罩呼吸器

有关特殊设备的适用性,请咨询您的呼吸器生产商。

9 理化特性

9.1 基本理化特性

物理状态 液体

具体的物理形态: 用在起泡器或抹布上的液体

pH值 大约 7 [*详细信息*: (针对液体部分)]

熔点/凝固点 无资料

沸点/初沸点/沸程 100 ℃ [*测试方法:* 按照ASTM协议测试] [*详细信息:* (针

对液体部分)]

闪点 -10 ℃ 「*测试方法*: 闭杯]

蒸发速率 <=1 [*测试方法*:按照ASTM协议测试][*参考标准*:醚=1]

燃烧极限范围(下限) 0.8 %

燃烧极限范围(上限) 14.1 % 基层 E

蒸气压 <= 5,466.2 Pa **蒸气密度** *不适用*

密度 0.78 g/ml [*详细信息*: (针对液体部分)]

相对密度 0.78 [*测试方法:*按照ASTM协议测试] [*参考标准:* 水=1]

溶解度-水溶性 <=0.1 % [*测试方法:*按照ASTM协议测试]

挥发性有机化合物 720 g/1 [*详细信息*: (针对液体部分)]

 挥发性物质百分比
 88 - 94 %

 豁免的无水VOC溶剂
 无资料

10 稳定性和反应性

易燃性(固体、气体)

10.1 反应性

这种原料在一定条件下可能会与某些试剂反应 - 参见本章节的其他内容。

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

热

火星和/或火焰

10.5 不相容的物质

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

物质

<u>勿</u><u>体</u> 未知

11 毒理学资料

当某主管当局对某些特殊成分有强制分类要求时,就有可能出现下面列出的潜在健康危害信息与第2章节里的物质分类结果不一致的情况。此外,某些成分的毒理学数据可能不会反映在物质分类结果和/或暴露后可能出现的体征和症状中,可能是因为某些成分的含量低于需要标示的阈值,或没有暴露的可能,或者成分的毒理学数据与最终整体产品无关。

条件

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:

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。 可能导致其他的健康 影响(见下文)。

皮肤接触:

使用产品时皮肤接触不会导致明显的刺激。

眼睛接触:

在使用产品时眼睛接触不会导致明显的刺激。

食入:

化学品引起的(吸入性)肺炎:征兆/症状可能包括咳嗽、气喘、窒息、口腔有灼烧感、呼吸困难、皮肤呈蓝色(紫绀),并有可能会致命。 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。 可能导致其他的健康影响(见下文)。

其他健康影响:

W = T / /

一次接触可能导致靶器官影响:

中枢神经系统受抑:征兆/症状可能包括头痛、头晕、嗑睡、动作不协调、恶心、反应迟钝、口齿不清、眩晕和昏迷。

毒理学数据

如果一个成分在第三章节被公开,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	吸入-蒸汽		无数据, 计算值ATE >50 mg/1
	(4 hr)		
产品总体	食入		无数据, 计算值ATE >5,000 mg/kg
六甲基二硅氧烷	皮肤	兔子	半数致死剂量(LD50) > 2,000 mg/kg
六甲基二硅氧烷	吸入-蒸汽	大鼠	半数致死浓度(LC50) 106 mg/1
	(4 hr)		
六甲基二硅氧烷	食入	大鼠	半数致死剂量(LD50) > 5,000 mg/kg
异辛烷	皮肤	兔子	半数致死剂量(LD50) > 2,000 mg/kg
异辛烷	吸入-蒸汽	大鼠	半数致死浓度(LC50) > 33.5 mg/1
	(4 hr)		
异辛烷	食入	大鼠	半数致死剂量(LD50) > 5,000 mg/kg
聚苯甲基硅氧烷共聚物	吸入-灰尘	大鼠	半数致死浓度(LC50) 0.5 mg/1
	/雾(4		
	hr)		

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	无显著刺激
六甲基二硅氧烷	兔子	无显著刺激
异辛烷	人类和	最小刺激性
	动物	

严重眼损伤/眼刺激

/ = 11000000		
名称	物种	值
六甲基二硅氧烷	兔子	轻度刺激性
异辛烷	兔子	轻度刺激性

皮肤致敏

及从玖敬		
名称	物种	值
Verth and by Dr.	Here dell	1. 0. 10
六甲基二硅氧烷	豚鼠	未分类
异辛烷	人	未分类

呼吸过敏

对于该产品组分,没有已知参考数据或当前数据不足以进行分类。

生殖细胞致突变性

名称	途径	值

六甲基二硅氧烷	体外	不会致突变
六甲基二硅氧烷	体外	不会致突变
异辛烷	体外	不会致突变
异辛烷	体外	存在一些阳性数据,但不足以根据这些数据进行
		分类。

致癌性

名称	途径	物种	值
六甲基二硅氧烷	吸入	大鼠	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
六甲基二硅氧烷	吸入	雄性生殖效应未分类	大鼠	不出现副反 应的剂量水 平(NOAEL) 33 mg/1	13 周
异辛烷	吸入	无发育效应分类	大鼠	不出现副反 应的剂量水 平 (NOAEL) 5.6 mg/1	在器官形成 过程中

靶器官

特异性靶器官系统毒性--次接触

名称	途径	靶器 官	值	物种	测试结果	暴露时间
六甲基二硅氧烷	吸入	呼吸刺激	未分类	大鼠	不出现副反	6 hr
					应的剂量水	
					平 (NOAEL)	
					33 mg/1	
六甲基二硅氧烷	食入	中枢神经系统受抑	未分类	豚鼠	出现副反应	不适用
					的最小剂量	
					(LOAEL)	
					22,900	
					mg/kg	
异辛烷	吸入	中枢神经系统受抑	可能引起昏昏欲睡或眩晕	多种动	不出现副反	无数据
				物种群	应的剂量水	
					平 (NOAEL)	
					无数据	
异辛烷	吸入	呼吸刺激	存在一些阳性数据,但不足以		不出现副反	
			根据这些数据进行分类。		应的剂量水	
					平 (NOAEL)	
					无数据	
异辛烷	食入	中枢神经系统受抑	可能引起昏昏欲睡或眩晕	多种动	不出现副反	不适用
				物种群	应的剂量水	
					平 (NOAEL)	
					无数据	

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
六甲基二硅氧烷	皮肤	肝脏 肾和/或膀	未分类	大鼠	不出现副反	28 天
		胱			应的剂量水	
					平 (NOAEL)	
					1,000	
					mg/kg/day	

六甲基二硅氧烷 吸入 肾和/或膀胱 未分类 大鼠 不出现副反 13 周 应的剂量水	
平(NOAEL) 4	
mg/1	
六甲基二硅氧烷 吸入 造血系统 未分类 大鼠 不出现副反 13 周	
应的剂量水	
平 (NOAEL)	
33 mg/1	
六甲基二硅氧烷 吸入 肝脏 未分类 多种动 不出现副反 15 天	
物种群 应的剂量水	
平 (NOAEL)	
29 mg/1	
六甲基二硅氧烷 吸入 心脏 内分泌系 未分类 大鼠 不出现副反 13 周	
应的剂量水	
神经系统 呼吸 平 (NOAEL)	
系统 33 mg/1	
异辛烷 吸入 造血系统 未分类 大鼠 不出现副反 12 周	
应的剂量水	
平 (NOAEL)	
5.6 mg/1	
异辛烷 吸入 肾和/或膀胱 未分类 大鼠 出现副反应 1 年	
(LOAEL) 0.2	
$ \hspace{.06cm} \hspace{.08cm} $	
异辛烷 食入 肾和/或膀胱 未分类 大鼠 不出现副反 4周	
平 (NOAEL)	
一	
异辛烷 食入 肝脏 未分类 大鼠 不出现副反 21 天	
一	
平 (NOAEL)	
500	
mg/kg/day	

化学品吸入性肺炎危险

名称	值
异辛烷	化学品吸入性肺炎危险

对于本物质和/或其组分额外的毒理学信息,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:

GHS急性毒性类别1: 对水生生物毒性非常大。

慢性水生危险:

GHS慢性毒性类别1: 对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响。

无产品测试数据

材料	CAS号:	有机体	类型	暴露	测试终点	测试结果
六甲基二硅氧烷	107-46-0	绿藻	试验品	70 hr	EC50	>0.55 mg/1
六甲基二硅氧烷	107-46-0	虹鳟鱼	试验品	96 hr	半数致死浓度 (LC50)	0.46 mg/1
六甲基二硅氧烷	107-46-0	绿藻	试验品	70 hr	EC10	0.09 mg/1
六甲基二硅氧烷	107-46-0	水蚤	试验品	21 天	NOEC	0.08 mg/1
异辛烷	540-84-1	水蚤	估计值	48 hr	EC50	0.4 mg/1
异辛烷	540-84-1	鳉	试验品	96 hr	半数致死浓度 (LC50)	0.561 mg/l
丙烯酸酯三元聚合物	商业机密		无数据或者数据 不充足无法分 类。			N/A
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	绿藻	估计值	72 hr	水溶液中无毒性 观察到	>100 mg/1
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	绿藻	估计值	72 hr	水溶液中无毒性 观察到	>100 mg/1
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	虹鳟鱼	估计值	60 天	水溶液中无毒性 观察到	>100 mg/1
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	水蚤	估计值	21 天	水溶液中无毒性 观察到	>100 mg/1

12.2 持久性和降解性

材料	CAS号	测试类型	持续时间	研究类型	测试结果	条约草案
六甲基二硅氧烷	107-46-0	试验品 光分解		光分解的半衰期 (空气中)	22.5 天 (半衰 期)	非标准方法
六甲基二硅氧烷	107-46-0	试验品 水解		水解半衰期	120 小时 (半 衰期)	非标准方法
异辛烷	540-84-1	试验品 光分解		光分解的半衰期 (空气中)	8.36 天 (半衰 期)	非标准方法
异辛烷	540-84-1	试验品 生物降解	28 天	生化需氧量	0 % BOD/ThOD	OECD 化学品试验导则301C - 改进的MITI试验
丙烯酸酯三元聚合物	商业机密	现有数据不充分	N/A	N/A	N/A	N/A
聚苯甲基硅氧烷共聚物	70131-69-0	估计值 生物降解	28 天	生化需氧量	2.2 % BOD/ThOD	OECD 化学品试验导则301F - 呼吸计量法试验

12.3 潜在的生物累积性

材料	CAS号	测试类型	持续时间	研究类型	测试结果	条约草案
六甲基二硅氧烷	107-46-0	试验品 BCF - Carp	56 天	生物蓄积因子	2410	OECD 化学品试验导则305C - 鱼类生物富集试验
异辛烷	540-84-1	试验品 BCF - Carp	28 天	生物蓄积因子	540	OECD 化学品试验导则305E - 生物富集流水式鱼类试验
丙烯酸酯三元聚 合物	商业机密	无数据或者数据 不充足无法分 类。	N/A	N/A	N/A	N/A
聚苯甲基硅氧烷 共聚物	70131-69-0	估计值 BCF -蓝 鳃太阳鱼	45 天	生物蓄积因子	2992	OECD 化学品试验导则305E - 生物富集流水式鱼类试验

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

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。

在许可的废物焚烧设备中焚烧。 作为废弃处置方法的选择之一,在认可的废物处置设施中处置废物。 应将用于运输和处理有害化学品(根据适用法规分类为有害的化学物质/混合物/配制品)的空的鼓状桶/桶/容器作为危险废物存储、处理和处置,除非适用于废物的相关法规对其有其它的定义。请咨询各主管机关以确定可用的处理和处置设施。

14 运输信息

当地法规

中国运输危险级别: 第4.1类 易燃固体

国际法规

UN编号: UN3175

联合国正确的运输名称: 含易燃液体的固体, 未另作规定的

运输分类(IMO):第4.1类 易燃固体, 根据特殊规定216,属非限制性物品。运输分类(IATA):第4.1类 易燃固体, 根据特殊规定A46,属非限制性物品。

包装类别: II 环境危害:

海洋污染物:是

使用者特别注意事项

不适用。

15 法规信息

该物质或混合物特定安全、健康和环境法律法规

新化学物质环境管理办法(生态环境部第12号令)

该产品符合中国新物质环境管理办法,所有成分都已列在或被豁免于现有化学物质名录上。

危险化学品安全管理条例 (2015版)

危险化学品目录(2015版) 以下成分被列入

CAS号:	成分	剧毒化学品
107-46-0	六甲基二硅氧烷	未列入
540-84-1	异辛烷	未列入

GB18218-2018 危险化学品重大危险源辨识 无成分列入

产品类别:

高度易燃液体:闪点<23°C的液体(不包括极易燃液体),阈值(T):1000

使用有毒物品作业场所劳动保护条例(国务院2002年352号令)

第 12 页 / 共 13 页

高毒物品目录 无成分列入

本安全技术说明书符合下列国家标准: GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南; GB15258-2009 化学品安全标签编写规定; GB 30000.2-2013 - GB30000.29-2013 化学品分类和标签规范; 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; GB6944-2012 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; GB12268-2012 危险货物品名表。

更多信息请联系本安全技术说明书第一章节所列的制造商。

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:

SDS部分章节更新。请您重新审阅SDS中的信息。

免责声明:此安全技术说明书(SDS)上的信息仅基于我们的经验且仅依其公布之日我们现有的数据和在常规条件下此产品我们所认为最适当的使用方法。但我们不承担因使用该产品所带来的任何损失、损害及伤害(除非法律另有规定)。此信息不适用于以下情况: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,重要的是客户应自行通过评估,以确定产品对其所预期应用的适用性。此外,提供本SDS旨在传递健康和安全信息。如果您是本产品在中国的进口商,您需要遵守所有适用的合规监管要求,包括但不限于产品的注册/备案、物质授权额度的追踪管理和可能的物质注册/通报。

3M中国MSDS可在www.3m.com.cn查找。

第 13 页 / 共 13 页