



材料安全资料表

一、化学品及企业识别		
1.1 产品名称:	BT-1162	
1.2 化学品分类:	硅酮	
1.3 公司介绍:		
制造商/供应商名称:	广州巴泰化工有限公司	
地址:	中国广东省广州市白云区夏茅世盛工业品展览中心	
电话:	+86-20-36262425	
传真:	+86-20-86098280	
二、成分/组成信息		
2.1 化学类别:	混合物	
2.2 物理形态:	流体	
2.3 颜色:	无色透明	
2.4 主要用途:	个人护理及化妆品添加剂	
2.5 危险组分*:		
<u>化学品名称</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>% (w/w)</u>
八甲基环四硅氧烷	556-67-2	<1
*依据欧洲 European Commission Directive 88/379/EEC(Article 3 [6a])		
三、危险性鉴别		
3.1 危险性类别:	可燃液体。	
3.2 危险性信息:	可燃液体。 避免接触眼睛。 不得倒入水道。 采取预防措施防止静电释放。	
3.3 暴露途径:	皮肤接触和意外吞食。	
3.4 健康危害:		
眼睛:	直接接触可能引起短暂的发红及不舒服感。	
皮肤:	单一短时间暴露不会有重大影响。	
吸入:	单一短时间暴露不会有重大影响。	
食入:	正常使用时只具很低的摄入危害。	



广州巴泰化工有限公司

3.5 过分接触的影响和症状： 正常使用状态下，无显著不良影响。

3.6 其它危险： 未知。

四、急救措施

4.1 眼睛： 立即用水冲洗。

4.2 皮肤： 毋需急救。

4.3 吸入： 毋需急救。

4.4 食入： 就医处理。

4.5 注释： 对症医治。

五、消防措施

5.1 适当的灭火介质： 大火时使用干化学物品、泡沫灭火器和 水。小火时使用二氧化碳、干化学物品和水。

5.2 禁止使用的灭火介质： 未确定。

5.3 特殊危害： 无。

5.4 特殊的灭火程序： 跟据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用水将火场周围温度降低。

5.5 消防个人防护措施： 扑灭大火时，应佩戴自给式呼吸器和防护衣物。

六、泄漏应急处理

6.1 个人防护注意事项： 避免眼睛接触。不可内服。

6.2 环境保护注意事项： 不允许大量地进入排水系统或水面。

6.3 消除方法： 移去可能的易燃物品。根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。抹去或铲起并装入容器内，以使回收利用或废弃。适当清理泄漏区域，因为有些硅酮物品即使在很少量时也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品，因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

七、操作处置与储存

7.1 操作注意事项： 使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

7.2 储存注意事项： 静电将会累积并可能点燃气雾，应通过并联接地、惰性气体保护等防止可能的燃烧危害。保持容器密封，远离火星及火焰。



7.3 不适合的包装材料： 未确定。

八、接触控制/个体防护

8.1 工业卫生标准：

组分	CAS 编号	接触极限
八甲基环四硅氧烷	556-67-2	TWA 10 ppm

8.2 工程控制

局部通风设备： 毋需使用。
普通通风设备： 建议使用。

8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护： 不需要使用呼吸防护设备。
使用适当的呼吸器： 毋需使用。
眼睛防护： 使用适当的防护眼镜是最起码要求。
手防护： 毋需特别防护。
皮肤防护： 进餐和下班时进行适当清洗。
个人卫生措施： 施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

8.4 泄漏的个人防护设备

呼吸系统防护： 不需要使用呼吸防护设备。
眼睛防护： 使用适当的防护—安全眼镜是最起码要求。
皮肤防护： 进餐和下班时清洗是充分的。
预防措施： 避免眼睛接触。不可内服。采取适度的防护。
备注： 以上的操作注意事项都是基于温常规操作条件的。如果在高温或以喷雾状态被使用时，需要遵守特殊的注意事项。

九、理化性质

9.1 物理形态：	流体
9.2 颜色：	无色透明
9.3 气味：	轻微气味至无味
9.4 pH 值：	未测定
9.5 溶解性：	未测定
9.6 沸点：	>100°C
9.7 熔点：	未测定
9.8 闪点：	77°C SETAFLASH 闭杯测试法
9.9 引燃温度：	未测定
9.10 爆炸性：	否
9.11 氧化性：	否
9.12 蒸气压（25°C）	未测定
9.13 比重：	0.86
9.14 辛醇/水分配系数：	未测定



9.15	相对蒸气压（空气=1）	未测定
9.16	粘度：	8000cst
以上资料仅供参考。		

十、稳定性和反应性		
10.1	稳定性：	稳定的。
10.2	反应性：	不会产生危害的聚合反应。
10.3	避免接触的条件：	无
10.4	禁配物：	氧化剂能引发反应。
10.5	分解产物：	二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物，二氧化硅，甲醛。

十一、毒理学资料		
11.1	健康危害：	参阅章节 3.4
11.2	致敏性：	未知
11.3	致突变性：	未知
11.4	致生殖遗传性：	
	<u>%(w/w)</u>	<u>组分</u>
	<1	八甲基环四硅氧烷
11.5	致癌性：	未知
11.6	其它健康危害信息：	无适合的资料
以上所举的潜在的危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得数据或专家对产品的评审的基础上。		

十二、生态学资料		
12.1	环境影响及其分布：	
		固体物品，不能溶解于水中。不能预示的有害影响。
12.2	环境影响：	
		不能预示对水生有机体的有害影响。
	生物积累性：	无生物累积能力。
12.3	对污水处理厂的影响：	
		不能预示对细菌的有害影响。



广州巴泰化工有限公司

十三、废弃处置

13.1 产品废弃物处置方法： 按照当地法规进行废弃处理。

13.2 包装废弃物处置方法： 按照当地法规进行废弃处理。

十四、运输信息

14.1 公路和铁路运输： 常规运输

14.2 海运： 常规运输

14.3 空运： 常规运输

十五、法规信息

15.1 适用法规：

工作场所安全使用化学品规定[(1996)劳部发 423 号]，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

15.2 化学品库存：

DSL: 本物品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录；但是 1) 符合低容量化学物质免除规定

IECSC:

KECL: 所有成份均被列出、予以免除或公告。

EINECS: 所有组成份均列出或予以免除。

TSCA: 本物品中的所有化学成份都被列入 TSCA 化学物质目录或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

PICCS:

AICS: 所有组成份均列出或予以免除。

MITI: 所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。

十六、其他信息

联络处：

制作者：

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。