



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 1 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

一、化学品及企业标识

1.1 化学品名称:	Skycore [®] PT028
中文名称:	有机硅弹性体
化学品分类:	有机官能团改性聚硅氧烷
1.2 产品使用建议和使用限制:	个人护理品原料
1.3 供应商信息:	
供应商名称:	广州市仲皓環高分子材料有限公司
地址:	广州市海珠区昌岗中路 185 号金昌大厦 B 栋 2004 室
电话:	86-20-34333211
传真:	86-20-34333176
应急电话:	86-20-34333211

二、危险性概述

1.1 危险性分类:	轻微危害
1.2 可能的健康危害:	
眼睛:	对眼睛有严重伤害的危险
皮肤:	对皮肤有轻微刺激
吸入:	如果吸入, 对呼吸道有轻微危害
食入:	可能引起反胃, 呕吐



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 2 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

- 1.3 基本的接触途径 眼睛, 皮肤, 摄取, 吸入
- 1.4 目标器官: 眼睛, 皮肤, 呼吸道, 消化系统
- 1.5 燃爆危险: 非可燃性

三、成份 / 组成信息

3.1 纯化学品 / 混合物:

3.2 危害性组分

<u>化学品名称</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>% (w/w)</u>
聚二甲基硅氧烷	9006-65-9	80--90
聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二 甲硅氧烷交联聚合物	----	10--20

3.3 危害性组分

<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%

四、急救措施

4.1 急救措施:

- 眼睛:** 立即用大量的清水彻底冲洗至少 15 分钟, 间歇翻开上下眼睑。如果症状持久, 应接受内科医生或眼科医生的检查
- 皮肤:** 脱下受污衣物, 立即用肥皂和水冲洗。彻底洗净衣服, 如果不适感



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 3 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

	持续, 就医处理
吸入:	呼吸新鲜空气, 若仍无呼吸, 进行人工呼吸; 若呼吸困难, 输氧。 立即进行医学观察
食入:	立即漱口饮用两大杯水。寻求医学检查, 就医处理

4.2 急救或救援人员人身保护:

呼吸系统防护:	在由于喷雾或类似作业而产生气溶胶或湿气的环境中使用本品时, 应佩戴滤毒呼吸器或自备的呼吸器
眼睛防护:	使用适当的防护, 安全眼镜是最起码要求, 应佩戴戴边框护目镜
皮肤防护:	进餐前和下班时进行冲洗。尽可能快地脱掉被污染的衣物和鞋子, 在下次使用前需要进行充分清洗, 推荐使用化学防护手套。例如: 氯丁橡胶或丁纳橡胶手套

五、消防措施

5.1 适当的灭火介质:	酒精型泡沫, 干粉或水雾灭火器
5.2 禁止使用的灭火剂:	无
5.3 特殊危害:	无
5.4 特殊灭火程序:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域、是否需要用水冷却受火灾影响的容器
5.5 消防人员的特殊保护设备:	扑灭涉及化学物品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 4 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

5.6 其他信息: 水或泡沫可能导致严重的起泡, 特别是喷射入高温, 燃烧的液体

六、泄漏应急处理

6.1 个人防护注意事项: 避免接触眼睛和皮肤。避免与液体和蒸气接触。佩戴适当的防护设备。

6.2 环境保护注意事项: 防止流失。

6.3 消除方法:

少量溢出: 烧毁周边所有可燃物, 用吸收垫或吸收水栅加以控制; 如果需要可使用颗粒状或细沙装的吸收剂控制溢出。吸收完毕后, 进行清扫整理并处置吸收物

大量溢出: 消灭所有可燃源头, 所有附近的热源和明火。关闭溢出点, 堤防喷洒区域扩散, 用消防罐把液体吸入。用沙子, 泥土, 地面吸收剂或其他吸水材料把残留液体处理后, 用铲子把它铲入箱内

七、操作处置与储存

7.1 操作注意事项: 避免接触眼睛、皮肤和衣服。勿吸入蒸气, 薄雾或者气溶胶。在通风足够的情况下使用。操作后彻底清洗。

7.2 储存提示: 储藏在凉爽, 干燥的地方。

7.3 其他信息: 通风

对于常规操作和储存操作, 一般的机械室内通风是足够的。在预计蒸气会漏到工作车间的地方, 特殊的局部通风是需要的。



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 5 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

八、接触控制 / 个体防护

- 8.1 工业卫生标准:** 工作间歇和下班后要洗手, 避免皮肤和眼睛接触
- 8.2 工程控制**
- 局部通风设备:** 建议使用
- 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:** 在高浓度蒸汽的环境下使用自给式呼吸器
- 眼睛防护:** 使用适当的防护安全眼镜
- 手防护:** 橡胶或塑料手套
- 皮肤防护:** 进餐前和下班时进行冲洗。尽可能快地脱掉被污染的衣物和鞋子, 在下次使用前需要进行充分清洗; 推荐使用化学防护手套

九、理化性质

- 9.1 外观与性状:** 半透明凝胶
- 9.2 水溶性:** 不相溶
- 9.3 粘度 (25°C):** 250, 000-600, 000cP (mPa.s)
- 9.4 气味:** 轻微的
- 9.5 蒸气压 (25°C):** 无数据



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 6 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

9.6 折光率 (25°C):	无数据
9.7 闪点:	无数据
9.8 引燃温度:	无数据
9.9 分解温度:	无数据
9.10 气味阈值:	无数据
9.11 相对密度 (水=1):	0.96
9.12 沸点:	> 200°C (1013hPa)
9.13 燃烧上限% (V/V)	不适用
燃烧下限% (V/V)	不适用
9.14 爆炸上限% (V/V)	不适用
爆炸下限% (V/V)	不适用

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性:	稳定
10.2 危害反应的可能性:	不会产生危害的聚合反应
10.3 避免接触的条件:	避免高温, 潮湿与强氧化剂接触
10.4 禁配物:	未知
10.5 分解产物:	未知

十一、毒理学资料



Skycore[®] PT028

11.1 暴露途径: 吸入、皮肤接触和意外吞食

11.2 过分接触的影响和症状: 造成皮肤和眼睛刺激

11.3 急性毒性:

<u>化学品名称</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>LD50 (经口)</u>	<u>LD50 (皮肤)</u>	<u>LC50 (吸入)</u>
<u>八甲基环四硅氧烷</u>	556-67-2	> 5000mg/kg 耗子	> 4640mg/kg 兔子	36mg/kg 耗子; 4 小时蒸汽

11.4 刺激性: 眼部刺激性、中度皮肤刺激性

11.5 致敏性: 无数据

11.6 致畸性: 无数据

11.7 致癌性: 无数据

11.8 生殖性: 无数据

11.9 其他: 无数据

十二、生态学资料

12.1 水生和陆生生态毒性

生态毒性效应:

急性影响: 无数据

慢性影响: 无数据

对污水处理厂的影响: 避免倒入下水道, 河流或其他主要为水的体系中



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 8 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

12.2 持久性和降解性

降解性: 硅氧烷在土壤中退化降解

12.3 生物蓄积性潜力

生物积累性: 无生物累积能力

12.4 进一步的环境补充资料: 无特定的信息

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: 适用

14.2 海运 (IMDG): 适用

14.3 空运 (IATA): 适用

14.4 特殊要求和其他资料:

十五、法规信息

15.1 适用法规: GB 16483-2000: 《化学品安全技术说明书编写规定》

GB 12268-2005: 《危险货物物品名表》

GB 13690-92: 《常用危险化学品的分类及标志》



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码: 9 / 9

版本: 1.0

最新修改日期: 2018/4/17

Skycore[®] PT028

GB/T 15098-94 《危险货物运输包装类别划分原则》

15.2 化学品目录:

产品中的所有成分均被登记在中国现有化学物质名录 (IECSC) 中

十六、其他信息

在该份物料安全数据手册中提供的所有信息及数据, 至其发行之日, 据我们所知是正确的并且是可信的。该资料并非是产品的使用说明书, 所提供的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、弃置和释放的指导, 不能视为担保或质量说明书。资料所提供信息仅针对特定物质, 除非文中有特别说明, 否则对于其它途径合成的物质或用于任何加工中的物质, 该信息均无效