



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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

一、化学品及企业标识

- 1.1 化学品名称： Skycore[®] PT015
- 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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

- 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 化学组分

<u>化学品名称</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>% (w/w)</u>
环五聚二甲基硅氧烷	541-02-6	70--90
聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二 甲硅氧烷交联聚合物	----	10--30

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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

- 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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

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：2018/7/17

Skycore® PT015

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： 透明凝胶

9.2 水溶性： 不相溶

9.3 粘度 (25°C)： 500,000~~2000,000cP (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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

9.6 折光率 (25°C) :	无数据
9.7 闪点 :	> 100°C
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 :	无数据
9.13 燃烧上限% (V/V)	无数据
燃烧下限% (V/V)	无数据
9.14 爆炸上限% (V/V)	无数据
爆炸下限% (V/V)	无数据

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



Skycent Chemicals Limited

物料安全数据手册

页码：7 / 9

版本：1.0

最新修改日期：2018/7/17

Skycore[®] PT015

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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

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：2018/7/17

Skycore[®] PT015

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