



## 物质安全资料表

|             |          |       |
|-------------|----------|-------|
| 文件编号        | 修订日期     | 版本/版次 |
| SX-YFFM-001 | 2021-5-1 | A/1   |

## 一、化学品及企业识别

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1.1 产品名称      | 液体硅橡胶                                                    |
| 1.2 制造商的产品代码  | SX-9920/SX-9930/SX-9940/SX-9950/ SX-9960 / SX-9970 (A/B) |
| 1.3 制造商/供应商名称 | 厦门舜芯新材料有限公司                                              |
| 地址            | 厦门市集美区董任西路 10 号                                          |

## 二、危险性概述

## 2.1 紧急情况概述

|    |     |
|----|-----|
| 外观 | 液体  |
| 颜色 | 透明  |
| 气味 | 无气味 |

2.2 GHS 危险性类别 非危险物质或混合物

2.3 GHS 标签要素 非危险物质或混合物

2.4 物理和化学危险 根据现有信息无需进行分类。

2.5 健康危害 根据现有信息无需进行分类。

2.6 环境危害 根据现有信息无需进行分类。

2.7 GHS 未包括的其他危害 未见报道。

## 三、成分组成信息

3.1 物质/混合物 混合物

3.2 危险组份 不含危险成份

## 3.3 基本成份:

## SX-99X0A

| 俗称  | 化学名称      | 含量          | CAS 编号     |
|-----|-----------|-------------|------------|
| 生胶  | 聚甲基乙烯基硅氧烷 | 49%-82%     | 67762-94-1 |
| 白炭黑 | 二氧化硅      | 18%-50%     | 7631-86-9  |
| 其他  | 铂络合物      | 0.01%-0.08% | 68478-92-2 |

## SX-99X0B

| 俗称  | 化学名称      | 含量        | CAS 编号     |
|-----|-----------|-----------|------------|
| 生胶  | 聚甲基乙烯基硅氧烷 | 49%-72%   | 67762-94-1 |
| 白炭黑 | 二氧化硅      | 18%-50%   | 7631-86-9  |
| 硅油  | 聚甲基氢硅氧烷   | 0.01%-10% | 63148-57-2 |
| 其他  | 1-乙炔基环己醇  | 0.01%-1%  | 78-27-3    |



#### 四、急救措施

- |        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 4.1 眼睛 | 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。                              |
| 4.2 皮肤 | 脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。                            |
| 4.3 吸入 | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 4.4 食入 | 如吞咽，不要催吐。立刻就医。                                     |

#### 五、消防措施

- |                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 5.1 灭火方法及灭火剂    | 水喷淋<br>耐醇泡沫<br>二氧化碳<br>干粉                                          |
| 5.2 不合适的灭火剂     | 未见报道。                                                              |
| 5.3 特别危险性       | 接触燃烧产物可能会对健康有害。                                                    |
| 5.4 有害燃烧产物      | 碳氧化物<br>氮氧化物<br>甲醛                                                 |
| 5.5 特殊灭火方法      | 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下，移出未损坏的容器。<br>撤离现场。 |
| 5.6 消防人员的特殊保护装备 | 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。                                               |

#### 六、泄漏应急处理

- |                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 6.1 人员防护措施、防护装备及应急处理程序     | 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。                                                    |
| 6.2 环境保护措施                 | 避免排放到周围环境中。<br>防止大范围扩散。<br>如能确保安全可采取措施防止进一步的泄漏。                       |
| 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | 对于大量溢漏来说，进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。<br>如果可以用泵抽排被围堵的材料，则应将回收的材料存放在合适的容器中。 |



用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。

## 七、储存

- |                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 安全存储条件</b> | 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与易（可）燃物、还原剂分开存放，切忌混储。<br>储区应备有合适的材料收容泄漏物。 |
| <b>7.2 禁配物</b>    | 强氧化剂、强酸、强碱。                                                    |
| <b>7.3 包装材料</b>   | 未见报道不合适的包装材料。                                                  |

## 八、接触控制/个人防护

- |                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| <b>8.1 工程控制</b>   | 密闭操作，局部排风。                                         |
| <b>8.2 呼吸系统防护</b> | 空气中浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。 |
| <b>8.3 眼睛防护</b>   | 穿戴化学安全防护眼镜。                                        |
| <b>8.4 手部防护</b>   | 穿戴橡胶手套。                                            |
| <b>8.5 皮肤防护</b>   | 穿防毒物渗透工作服。                                         |
| <b>8.6 个人卫生措施</b> | 工作现场严禁吸烟。工作毕，淋浴更衣。注意个人清洁。                          |

## 九、理化性质

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>9.1 物理形态</b>        | 液体            |
| <b>9.2 颜色</b>          | 无色半透明         |
| <b>9.3 气味</b>          | 无             |
| <b>9.4 PH 值</b>        | 无数据           |
| <b>9.4 熔点</b>          | 无数据           |
| <b>9.5 沸点</b>          | 无数据           |
| <b>9.6 水溶性</b>         | 不溶于水，溶于部分有机溶剂 |
| <b>9.7 闪点</b>          | >100℃         |
| <b>9.8 蒸发速率</b>        | 无数据           |
| <b>9.9 易燃性（固体，气体）</b>  | 不适用           |
| <b>9.10 爆炸上限</b>       | 无数据           |
| <b>9.11 爆炸下限</b>       | 无数据           |
| <b>9.12 蒸汽压</b>        | 无数据           |
| <b>9.13 蒸汽密度</b>       | 无数据           |
| <b>9.14 相对密度（水=1）</b>  | 1.1           |
| <b>9.15 相对密度（空气=1）</b> | 无资料           |
| <b>9.16 溶解性</b>        |               |
| 水溶性                    | 无数据           |
| 正辛醇/水分配体系              | 无数据           |
| <b>9.17 自燃温度</b>       | 无数据           |



|           |                  |
|-----------|------------------|
| 9.18 分解温度 | 无数据              |
| 9.19 黏度   |                  |
| 运动黏度      | >80000mPa · s    |
| 9.20 爆炸特性 | 无爆炸性             |
| 9.21 氧化性  | 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 |
| 9.22 分子量  | 无数据              |

## 十、稳定性和反应性

|              |                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 反应性     | 未被分类为反应性危害。                                                                                              |
| 10.2 稳定性     | 正常条件下稳定。                                                                                                 |
| 10.3 危险反应    | 可与强氧化剂发生反应。<br><br>在空气中，当加热到 150℃，能形成甲醛。<br><br>将蒸汽浓度控制在针对甲醛的职业暴露限度内，可以维持安全生产条件。<br><br>在高温下，会形成有害的分解产物。 |
| 10.4 应避免的条件  | 未见报道。                                                                                                    |
| 10.5 禁配物     | 氧化剂                                                                                                      |
| 10.6 危险的分解产物 |                                                                                                          |
| 热分解          | 甲醛                                                                                                       |

## 十一、毒理学资料

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| 11.1 接触途径              | 吸入<br><br>皮肤接触<br><br>食入<br><br>眼睛接触 |
| 11.2 急性毒性              | 根据现有信息无需分类。                          |
| 11.3 皮肤腐蚀/刺激           | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.4 严重眼睛损伤/眼刺激        | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.5 呼吸或皮肤过敏           |                                      |
| 皮肤过敏                   | 根据现有信息无需分类                           |
| 呼吸过敏                   | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.6 生殖细胞致突变性          | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.7 致癌性               | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.8 生殖毒性              | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.9 特异性靶器官系统毒性——一次接触  | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.10 特异性靶器官系统毒性——反复接触 | 根据现有信息无需分类                           |
| 11.11 吸入危害             | 根据现有信息无需分类                           |



## 十二、生态学资料

|               |     |
|---------------|-----|
| 12.1 生态毒性     | 无数据 |
| 12.2 持久性和降解性  | 无数据 |
| 12.3 潜在的生物累积性 | 无数据 |
| 12.4 土壤中的迁移性  | 无数据 |
| 12.5 其他环境有害作用 | 无数据 |

## 十三、废弃处置

### 13.1 处置方法

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 残余废弃物 | 按当地法规处置。                                      |
| 污染包装物 | 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。<br>如无另外要求，按未使用产品处理。 |

## 十四、运输信息

### 14.1 国际法规

|               |           |
|---------------|-----------|
| 陆运（UNRTDG）：   | 不作为危险品管理。 |
| 空运（IATA-DGR）： | 不作为危险品管理。 |
| 海运（IMDG-Code） | 不作为危险品管理。 |

### 14.2 按《MARPOL73/78 公约》附则

|             |            |
|-------------|------------|
| II 和 IBC 规则 | 不适用于供应的产品。 |
|-------------|------------|

### 14.3 国内法规

|               |           |
|---------------|-----------|
| GB 6944/12268 | 不作为危险品管理。 |
|---------------|-----------|

|           |     |
|-----------|-----|
| 14.4 包装方法 | 无资料 |
|-----------|-----|

## 十五、法规信息

### 15.1 适用法规

产品成分在下列名录中的列名

信息：

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| NZIoC | 所有成分已列名或豁免。                                     |
| REACH | 所有成分已（预）注册或豁免。                                  |
| TSCA  | 所有成分已列名或豁免。                                     |
| AICS  | 所有成分已列名或豁免。                                     |
| IECSC | 所有成分已列名或豁免。                                     |
| KECI  | 所有成分已列名、豁免或申报。                                  |
| DSL   | 本产品中的所有成分符合CEPA 1999和NSNR的规定，且已在加拿大DSL名录上列名或豁免。 |
| TCSI  | 所有成分已列名或豁免。                                     |

## 十六、免责声明



本安全技术说明书(SDS)于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南，不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外，此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关，当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时，此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议，包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估（如适用）。舜芯材料用于制造和/或配方产品，不用于直接消费者使用。本产品不适用于长期(> 30 天)植入、注射或直接摄入人体，也不适用于生产多用途避孕药。