

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 物料安全规格

### MTS-SG-B0736 精密润滑脂

#### 一、化学品及企业标准

- 1、化学品中文名称:MTS-SG-B0736 精密润滑脂
- 4、供应商：东莞市创伟润滑油有限公司
- 5、传真：0769-81001283
- 6、企业应急电话：0769-81001290/13829241475
- 7、国家应急电话：120

#### 二、主要组成及性状

| 成分名称     | 比例%                                                                         | CAS NO.    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 硅油       | 60%-70%                                                                     | 28323-47-9 |
| 聚四氟乙烯    | 30%-40%                                                                     | 9002-84-0  |
| 添加剂      | 1%                                                                          | 商业机密       |
| 产品的外观与性状 | 白色均匀油膏                                                                      |            |
| 主要用途     | 用于汽车门窗升降滑轨、汽车控制拉索；医疗电动锯钻；高低温滑动、滚动轴承；中高负荷金属摩擦副，多种动态密封结构。塑料/塑料、金属/金属的终身长寿命润滑。 |            |

#### 三、危险性概述

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 危险性综述 | 工业用油性化学品，不可口服     |
| 燃爆危害  | 非易燃易爆             |
| 健康危害  | 皮肤长期接触有可能少数人会皮肤过敏 |
| 环境危害  | 易被生物分解，对环境影响小     |
| 特殊危险性 | 勿让小孩误服            |

#### 四、急救措施

|      |           |
|------|-----------|
| 眼睛接触 | 用清洁的水冲洗   |
| 皮肤接触 | 用肥皂及清水清洗  |
| 吸入   | 影响很小      |
| 食入   | 去医院作催吐及治疗 |

#### 五、爆炸性与消防措施

|      |           |
|------|-----------|
| 燃烧性  | 不易燃       |
| 引爆温度 | 不适用       |
| 爆炸极限 | 不适用       |
| 灭火剂  | 二氧化碳、泡沫沙  |
| 灭火要领 | 防止溢流、隔绝空气 |

#### 六、泄露应急处理

|      |      |
|------|------|
| 应急行动 | 用沙掩埋 |
|------|------|

|        |              |
|--------|--------------|
| 应急人员防护 | 穿耐油胶鞋及手套     |
| 环保措施   | 废油回收，防止流入下水道 |
| 消除方法   | 残油用洗涤剂及水清洗   |

#### 七、搬运与储存

|          |              |
|----------|--------------|
| 搬运处置注意事项 | 轻装轻放，防止包装破损  |
| 储存注意事项   | 贮于干燥阴凉处，避免曝晒 |

#### 八、防护措施

|          |               |
|----------|---------------|
| 车间卫生标准   | 地面保持干净，防止洒漏油液 |
| 监测方法     | 表面有油感         |
| 工程控制     | 防止设备泄漏        |
| 呼吸系统防护   | 车间保持通风良好      |
| 眼睛防护     | 不适用           |
| 身体防护     | 不适用           |
| 手防护      | 常用肥皂清洗        |
| 其他卫生注意事项 | 进食前要洗手        |

#### 九、物理化学性质

|          |             |
|----------|-------------|
| 温度范围（℃）  | -40～230     |
| 滴点       | >260℃       |
| 相对密度     | （水=1） 0.975 |
| 相对蒸汽密度   | --          |
| 饱和蒸汽压    | --          |
| 燃烧热      | --          |
| 临界温度     | --          |
| 临界压力     | --          |
| 辛醇/水分配系数 | --          |
| 溶解性      | 不水溶         |

#### 十、稳定性和反应活性

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 稳定性      | 良好                                 |
| 避免接触的条件  | 耐油防护手套                             |
| 禁配物      | 防水                                 |
| 聚合危害     | 无                                  |
| 燃烧(分解)产物 | CO <sub>2</sub> CO SO <sub>3</sub> |

#### 十一、毒理学资料（LD<sub>50</sub>LC<sub>50</sub>）

|          |             |
|----------|-------------|
| 刺激性      | 有轻微气味       |
| 致敏性      | 1‰人可能过敏     |
| 恶急性和慢性毒性 | 无慢性中毒，无慢性影响 |
| 致突变性     | 无           |
| 致畸性      | 无           |
| 致癌性      | 无           |

#### 十二、环境资料

|         |         |
|---------|---------|
| 迁移性     | 勿随水流入江河 |
| 持久性/降解性 | 有降解性    |

|        |   |
|--------|---|
| 生物积累性  | 无 |
| 生态毒性   | 无 |
| 其他有害作用 | 无 |

### 十三、废弃处置

|        |             |
|--------|-------------|
| 废弃处置方法 | 废油应回收       |
| 废弃注意事项 | 废油应在指定点设桶回收 |

### 十四、运输信息

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 危险性分类及编号 | 三类危险品                   |
| 包装标志     | 润滑油                     |
| 包装类别     | 1kg/铁罐；5kg 塑胶桶；15kg 塑胶桶 |
| 包装方法     | 密封                      |
| 安全标签     | 向上↑，防晒☒，防雨淋☐            |
| 运输注意事项   | 装卸过程防止破损                |

### 十五、法规信息

|               |           |
|---------------|-----------|
| 化学品安全管理法      | 中国化学品贮存法规 |
| 作业场所安全使用化学品规定 | 中国消防法规    |
| 环境保护法         | 中国环保法规    |

### 十六、其他

|    |           |
|----|-----------|
| 建议 | 请勿与其他油脂混用 |
|----|-----------|