

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

物料安全规格

MTS-SG-C1173 合成润滑脂

一、化学品及企业标准

- 1、化学品中文名称:MTS-SG-C1173 合成润滑脂
- 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.
聚 α 希烃	80---90%	68037-01-4
硬脂酸	10---20%	106-14-9
添加剂	1---5%	产业机密
产品的外观与性状	白色膏状油脂	
主要用途	机电设备中的塑料与塑料, 塑料与金属间润滑. 汽车玻璃升降器、天窗、座椅、中控面板、视听产品及办公设备精密齿轮作长寿命润滑用. 家用电器齿轮, 小型减速电机齿轮箱. 用于气泵活塞润滑用, 有效降低塑料与金属摩擦发热.	

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

凝固点	-20℃
滴点	>170℃
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 ₂ CO SO ₃

十一、毒理学资料 (LD₅₀LC₅₀)

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	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
----	-----------