

# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名 AFJ GREASE  
产品编号 AFJ+70, AFJ+400  
制造商/供应商 THK Co., LTD  
HEAD OFFICE: 3-11-6, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503 Japan  
E-mail: thk022@thk.co.jp  
蒂业技凯(中国)投资有限公司: 邮编116600 辽宁省大连经济技术开发区学府南街5号-B  
电话: 0411-8733-7111 (转: 营业技术部) 工作日 9 am - 5 pm  
E-mail: sales.eng@thk-china.cn

### 推荐用途和限制用途

建议用途 工业润滑脂 (包装大小 70克和400克)  
SDS编号 1030-T20960-1-CHN

## 2. 危险性概述

### GHS分类

未被分类。

### GHS标签要素

象形图 无。  
警示词 无。  
危险说明 无。  
防范说明  
预防措施 避免释放到环境中。  
事故响应 用肥皂水冲洗皮肤。  
安全储存 远离禁忌物保存。  
废弃处置 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内含物 / 容器

## 3. 成分/组成信息

纯物质或混合物 混合物

成分	CAS登记号	浓度或浓度范围 (%)
加氢处理重链烷烃蒸馏油 (石油)	贸易秘密	60 - 80
3,3'-双环己基-1,1'-亚甲基双 (4,1-亚苯基) 二脲	贸易秘密	2.5 - 10
钼、双 (二丁氨基二硫代甲酸) 二-氧代二氧合钼-二, 硫化	贸易秘密	2-5
钼、双 (二丁氨基二硫代甲酸) 二-氧代二氧合钼-二-, 硫化	贸易秘密	2-5
苯磺酸, 一-C16-24烷基衍生物, 钙盐	贸易秘密	1-5
N,N'-(亚甲基二-4,1-亚苯基) 双[N'-辛基脲]	贸易秘密	1-5
苯酚, 2,2'-聚硫双[4-C8-30-烷基衍生物, 钙盐, 过碱	贸易秘密	1-5
十八烷基3-(3,5-二-叔丁基-4-羟苯基) 丙酸酯	贸易秘密	0.5-1.5

## 4. 急救措施

吸入 将受影响的人员移到空气清新处, 并提供保暖。如呼吸困难, 给输氧。如果不适感持续, 就医治疗。  
皮肤接触 脱掉受污染的衣服。用肥皂和水冲洗。如果冲洗后刺激持续, 就医治疗。  
眼睛接触 用水彻底冲洗。若发生刺激, 就医。冲洗前注意将隐形眼镜摘掉。  
食入 立即漱口并饮大量水。禁止给昏迷人员口服任何东西。如果不适感持续, 就医治疗。  
急性和迟发效应 长期或反复接触皮肤可能会导致皮肤刺激。  
急救人员的个体防护 进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。  
对医生的特别指示 根据症状处理。影响会延迟。

## 5. 消防措施

灭火剂 用泡沫、二氧化碳或干粉来灭火。

不适合的灭火剂	不得用水卤素灭火剂。
特别危险性	热分解可能产生烟雾、碳氧化物和未确认成分的低分子量的有机化合物。
特殊灭火方法	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
保护消防人员特殊的防护装备	选择适于灭火的呼吸防护：根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。火场中的容器应被转移走或用水降温。

## 6. 泄露应急处理

作业人员防护措施	避免接触到皮肤。需穿上合适的防护衣服、防护手套和眼睛/面部保护装置。如果发生泄漏，小心地板或地面打滑。见第8部分个体防护的说明。
环境保护措施	不要污染水。若泄漏到排水系统/水生环境中，应通知当地主管部门。
泄漏化学品的收容清除方法	用不燃的吸收材料吸收泄漏物。用去油污的材料清理受污染的区域。见第13部分废弃处理的说明。
防止发生次生危害的预防措施	避免释放到环境中。

## 7. 操作处置与储存

操作处置	
局部或全面通风	提供足够通风。
预防措施	避免长期和反复接触油脂，特别是用过的油脂。一般用肥皂水或皮肤清洗剂来除掉油污，禁止用有机溶剂。注意表面可能会变滑。遵守良好工业卫生习惯。
安全处置注意事项	穿戴合适的个人防护设备。
安全储存	
技术措施	提供足够通风。
安全储存的条件	把容器存放在通风良好的地方。远离禁忌物保存。
应避免的物质	强氧化剂。
安全包装材料	存放在原装容器中。

## 8. 接触控制和个体防护

容许浓度		
中国		
成分	类型	值
钼、双（二丁氨基二硫代甲酸）二-氧代二氧合钼-二-, 硫化（贸易秘密）	TWA	6 mg/m3
钼、双（二丁氨基二硫代甲酸）二-氧代二氧合钼-二-, 硫化（贸易秘密）	TWA	6 mg/m3
工程控制方法	提供良好的通风，使吸入蒸气和油雾的危险性降到最小。提供方便的洗涤设施，包括肥皂、皮肤清洁剂和护肤脂。	
个体防护设备		
呼吸系统防护	如果通风不足或者存在吸入油雾的风险，可以使用配有颗粒过滤器和有机蒸汽滤盒的合适的呼吸设备。	
手防护	戴上防护手套。建议戴上腈手套，但要注意液体会穿透手套。建议经常更换手套。可由手套供应商推荐合适的手套。	
眼睛防护	戴上经认可的安全眼镜。	
皮肤和身体防护	穿上合适的防护服以防止经常性的或长期的皮肤接触。	
卫生方面的措施	始终保持良好的卫生习惯，如在处理该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。	

## 9. 理化特性

外观	
物态	固体。
形状	浆糊状物。
颜色	深黄。
气味	轻微的。
pH	无资料
熔点/凝固点	185 ° C (365 ° F)
沸点	无资料
闪点	210 ° C (410 ° F) Setflash

自燃温度	无资料
燃烧极限 - 下限 (%)	无资料
燃烧极限 - 上限 (%)	无资料
爆炸性	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
相对密度	0.87
密度	无资料
溶解度	不溶
n-辛醇/水分配系数	无资料
分解温度	无资料

## 10. 稳定性和反应活性

稳定性	在正常条件下是稳定的。
危险反应的可能性	不会发生。
应避免的条件	热、火花、火焰、高温。
应避免的物质	强氧化剂。
危险的分解产物	碳氧化物。 金属氧化物。

## 11. 毒理学信息

急性毒性	吸入产品加热过程中形成的油雾或蒸汽将刺激呼吸系统并引发咳嗽。 直接接触后可能会刺激眼睛。 可能造成皮肤刺激。 用过的油脂，危害作用会增强。 摄入会导致刺激和不舒服。
暴露途径	皮肤接触。
皮肤腐蚀/刺激	可能造成皮肤刺激。
严重眼损伤 / 眼刺激	直接接触后可能会刺激眼睛。
呼吸过敏性	未知。
皮肤过敏性	未知。
生殖细胞致突变性	未知。
致癌性	长时间反复接触用过的油脂可能导致严重的皮肤病，如皮炎和皮肤癌。
生殖毒性	未知。
特异性靶器官系统毒性 - 单次接触	未知。
特异性靶器官系统毒性 - 重复接触	未知。
吸入性危害	未知。
慢性或长期毒性	长期或经常接触皮肤会引起红斑、瘙痒、皮肤刺激、湿疹/皮肤皸裂和油性粉刺。

## 12. 生态学信息

生态毒性	本品含有对水生生物有害的物质，会对水生环境造成长期不良影响。
持久性和降解性	未知。
潜在的生物蓄集性	未知。
土壤中的迁移性	本品不溶于水，将在水面扩散。
其它有害效应	无资料

## 13. 废弃处置

残余废物	按当地规定处理。
受污染包装	空的容器仍保留有产品残留物，即使容器排空也应遵守标签的警示信息。

## 14. 运输信息

### 中国：危险货物品名表

未作为危险品监管。

### IATA

Not regulated as dangerous goods.

### IMDG

Not regulated as dangerous goods.

## 15. 法规信息

### 适用法规

此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

## 16. 其他信息

### 参考文献

无资料

### 责任声明

以上记载的内容不是保证书。本产品的信息及数据应该是正确的。本产品的信息及数据应用于在保护工作人员和环境的前提下作出合适的决定。

### 发布日期

2010/11/03

### 更新日期

2010/11/03

### 打印日期

2010/11/03