

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名 AFB-LF GREASE
产品编号 AFB-LF+70, AFB-LF+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-T20483-1-CHN

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未被分类。
健康危害 皮肤腐蚀/刺激 第3类
严重眼损伤 / 眼刺激 第1类
环境危险 急性危害水生环境 第3类
慢性危害水生环境 第3类

GHS标签要素



象形图

警示词

危险

危险说明

对皮肤有轻度刺激。 造成严重眼损伤。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施

需戴上眼睛/面部保护装置。 避免释放到环境中。

事故响应

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 立即呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

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 (%)
加氢脱硫重环烷烃类蒸馏油（石油）	贸易秘密	10 - 20
馏出物（石油）、溶剂精炼的重质环烃	贸易秘密	10 - 20
磷酸0, 0-二-C1-14-烷基酯锌盐	贸易秘密	3.2 - 4.0
胺、C12-14烷基，与己醇、五氧化二磷（P2O5）、硫化磷（P2S5）以及环氧丙烷的反应产物	贸易秘密	0.1 - 1

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。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

眼睛接触 立即用大量水冲洗至少15分钟。如方便操作，应摘去隐形眼镜。 如果冲洗后症状发生，立即就医。

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 长期接触会导致严重的眼睛和组织损伤。 刺激皮肤。

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

不适合的灭火剂

特别危险性

特殊灭火方法

保护消防人员特殊的防护装备

用泡沫、二氧化碳或干粉来灭火。

不得用水卤素灭火剂。

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。

在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。

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。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施

避免接触到皮肤和眼睛。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SDS的第13章节 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

避免接触到皮肤和眼睛。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

无资料

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

黄油状

颜色

棕褐色。

气味

温和的。

pH

无资料

熔点/凝固点

无资料

沸点

无资料

闪点

188 °C (370.4 °F) Setaflash闭杯闪点测定法 (ISO 3679)

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	0.9
密度	无资料
溶解度	无资料
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。 硫氧化物 磷氧化物。 甲醛。 PAH（多环芳烃）。

11. 毒理学信息

急性毒性	长期接触会导致严重的眼睛和组织损伤。 造成皮肤和眼睛刺激。 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。 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。 眼睛接触。
皮肤腐蚀/刺激	造成轻微皮肤刺激。
严重眼损伤 / 眼刺激	造成严重眼损伤。
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。
慢毒性或长期毒性	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	对水生生物有害并具有长期持续影响。
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	本品包含的物质不溶于水，可在水面扩散。
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：危险货物物品名表

产品不受危险货物运输规则的管制。

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。
------	---

国家危险废弃物目录

加氢脱硫重环烷烃类蒸馏油（石油）（CAS 貿易秘密）
磷酸0, 0-二-C1-14-烷基酯锌盐（CAS 貿易秘密）
馏出物（石油）、溶剂精炼的重质环烃（CAS 貿易秘密）

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