

Kolate 7013 安全数据表

日期：2008 年 4 月 3 日

版本：1.1

更新：2006 年 3 月 17 日

1. 生产企业资料

产品名称： Kolate 7013

用途： 制备复合铝基润滑脂（润滑脂行业）

生产厂家： 美国 Fedchem 公司

4620 Richmond Road Cleveland, OH 44128, USA

电子邮箱： jmcllhane@federalprocess.com

电话： +1 216 464 6440 （周一至周五，早上 8 点到下午 5 点）

紧急电话： +1 703 527 3887

2. 危害认证

分类	无
健康危害	对皮肤轻度刺激
环境危害	不明
火灾和爆炸危害	不明

3. 配料成分/信息

		Conc.(%)	EC No.	CAS No.	分类
危害成分	无				
无危害成分	白矿物油, 燃油	50-100	265-155-0	64742-52-5	无
	三异丙氧化三氧化铝	50-100	270-365-0	68425-65-0	无

4. 急救措施

吸入	产品成分蒸气压低，除非产品正在气化或雾化，一般不会被吸入。但如果发生晕眩、头昏或失去知觉的情况，请立即将病人移至空气清新的地方休息。如果有呼吸困难的症状请立即就医。
皮肤接触	脱去沾有产品的衣物，并在再次使用之前洗净。若与皮肤有接触，请用肥皂和水进行冲洗。皮肤沾染严重或刺激疼痛请立即就医。
眼睛接触	如果产品与眼睛发生了接触，请立即用大量的水冲洗 10 至 15 分钟并及时就医，即使没有明显的伤害也应向眼科专家咨询。
摄入	如果吞食，请在彻底冲洗口腔后喝水，就医时向医生出示此张安全数据表。请勿诱导呕吐。注意一些可能出现的症状如咳嗽、哽塞或呕吐。（见章节 11）
医学治疗	若有需要请向医生咨询。

5. 防火措施

火灾和爆炸可能性	不明
灭火介质	推荐使用细水喷雾、酒精泡沫和二氧化碳。用水直接喷射的话可能会导致火灾蔓延。请将容器撤离火灾处或用水给其降温。
具体危害	产品燃烧时会形成诸如碳氧化物的毒烟。
消防员的防护设备	消防员应戴上通过验证的完备呼吸器和穿戴全套防护衣物。

6. 意外泄漏应急处理

个人预防	在处理大型泄漏时应做好全套穿戴保护，尤其注意眼和脸的保护，请戴上安全眼镜或
------	---------------------------------------

	护目镜。(请见章节 8)
环保预防	堵塞泄漏并移除火源。将容器泄漏面向上以防止液体继续泄漏。用沙子或其他吸收物质阻挡泄漏物,以防大量泄漏出来的液体流入下水系统。若发生大量泄漏,请联系紧急服务处及当地相关机构。
清理方法	使藏室通风,用沙来筑堤防漏或用其他物质来吸收泄漏物。用真空泵来铲取或者用沙子和其他物质来吸收泄漏物。用来储存收集到的泄漏物的容器应根据国家和当地的规定要求贴上相应标签。用清洁剂清洗沾污表面。若发生严重沾污,应与相关权威机构和废水处理厂联系。

7. 处理和贮藏

安全处理信息	不使用时请保持容器密闭,以防形成雾气或溶胶。若已形成,请保持充分的通风。请勿让产品与眼睛、皮肤和衣物接触。按照章节 8 的指示穿戴防护衣。要注意防止容器和运输系统的破裂。若发生泄漏,请注意该产品易滑。
贮藏	储存在干燥、凉快处,并远离火源和高温。

8. 暴露控制/个人防护措施

工程措施	保证充分的通风,推荐从源头上消除蒸气。
个人防护设备	推荐化学防护手套、呼吸器和安全防护镜。大面积接触时请穿戴合适的防护衣物(如围裙、袖套和靴子)。

9. 物理和化学性质

外观	淡黄色透明液体
气味	轻微
PH 值	不明
沸点/沸程	>240°C
闪点	>61°C (马氏闭杯式闪点分析仪)
自燃性	该产品不会自燃
氧化性	不会氧化
蒸气压(空气=1)	>1
相对密度	在 25°C 时为 1.00
可溶性	理论上不溶于水,在水中分解。 溶于烃类有机溶剂。

10. 稳定性和活性

	该产品在推荐的容器和搬运条件下稳定,不会发生危险的聚合反应。
应避免的情况	避免强烈高温和明火、火星等火源。铝复合物会与水反应,尽管该反应不会发生危险,但潮湿的环境会导致产品质量下降。
应预防的物质	避免与水、强氧化剂和强酸接触。
分解后的有害物质	燃烧时会生成烟和碳氧化物

11. 毒害性信息

试剂未进行毒害影响的测试,但可能会对皮肤有轻微刺激。产品成分中无危险物质。尽管该产品是否致癌、影响生殖的相关数据不明,但铝复合物无剧毒、刺激、感光、重复剂量毒性或诱变效应。根据我们的经验和我们所得知的信息,只要根据说明书使用和处理该产品,不会产生有害的影响。

12. 生态信息

无该产品生态毒性数据的明确信息。以下信息是根据产品成分及类似产品生态毒性而得的。

流动性	该产品为液状，铝复合物与水反应并水解成简单的有机物和铝的氢氧化物。
持续性/可降解性	铝复合物可以生物降解。
生物累积性	由于产品可以水解和很快地生物降解，铝氧化物不会生物累积。
毒性	类似溶剂的测试表明产品口服有很低的剧毒性。

13. 废弃物处理方法

废弃物必须依据现时国家和地方规定处理。一般来说，其化学渣滓归为特殊废物。在欧共体成员国中处理后的废物由相关法律和条规监管。我们推荐您与权威机构或经过认证的废弃物处理公司联系，他们会指导您如何处理特殊废物。

由于物质、蒸气残留，该物质的空容器可能有危害性。该安全数据表中所有的危害防护对于空容器同样适用。

14. 交通信息

交通不分类

陆地运输 ADR/RID 和 GGVS/GGVE（跨国/国内）

ADR/RID-GGVS/E 级别：-

交通/其他信息：

据上，无危险物品。

15. 监管信息

根据欧共体指令划定的分类和标记

危险标志与说明： 无

风险信息： 无

安全信息： 无

国外/国际编制：

该产品的成分根据下列编制列举。

美国—《有毒物质管理法》（TSCA）

加拿大—DSL

澳大利亚—AICS

欧盟—EINECS

中国—国家环保局（SEPA）

欧盟管理指令：

欧盟指令 67/548/EEC（危险物质指令）和 99/45/EC（危险制剂指令）更正版。

该安全数据表的依据是欧盟指令 2001/58/EC。

指导：

职业暴露限制 EH40。

16. 其他信息

缩写：

TSCA: 《有毒物质管理法》

DSL: 国内物质清单

AICS: 澳大利亚化学物质清单

SEPA: 国家环保局

据我们所知，这份表的数据都是准确的，但我们不为其所包含信息的准确性和完整性承担任何责任。产品是否合适完全取决于消费者。尽管这里阐明了一些危害，但我们不保证没有其他的安全隐患。所有的产品均可能存在未知的安全隐患，使用时需谨慎小心。