

产品安全性数据表 (MSDS)
润滑油 “ES”

制品鉴定以及使用目的

制造商	Control Chemical(1989) Corporation
制造商住址	7016 30 Street SE, Calgary, Alberta, T2C 1N9
紧急联系电话	(403) 720-7044
销售商	株式会社 东亚利根钻机
销售商住址	東京都港区六本木7-3-7
紧急联系电话	(03) -5775-3921
制品分类	“RDO302ES” (非可溶性或可溶性)
制品使用目的	岩石钻井润滑油 (植物油成份)

制品的危险成份

化学特性	浓缩型 CAS#/NA#/UN# LD(50) LC(50)
本制品不是有害或限制产品。	

制品的物理性质

状态	液体
气味颜色	茶褐色、有特别气味
气味极限	ND
比重	0.907
气化压	未确认
气化密度 (空気を1とする)	未确认
气化率	未确认
沸点	300℃以上
凝固点	-30℃

请注意： 本资料仅供一般工业用途时为保证正确使用本制品的参考资料,并非产品保证书。
记载内容是根据现有可信资料以及测定数据为根据而决定的。用户可以作为参考资料。
具体使用时要根据实际情况而定,使用的最终责任是用户,敬请注意。

pH	7.0 · 7.3
密度 (g/ml)	ND
水／油比例	ND

制品的引火爆炸的危险

引火状况

灭火方法	泡沫灭火剂、CO ₂ 、干燥化学灭火剂、放水
引火点以及测定法	279℃、C.C.方法
爆炸界限上限（容積％）	ND
爆炸界限下限（容積％）	ND
自然发火点	ND

引火特性

危险性发火生成物	燃烧时产生有毒气体
爆炸数据	对机械撞击不敏感
静爆炸感度	对静爆炸不敏感

反应数据

化学安定性	安定
有无非合适材料	无
反应性	无
危险性分解生成无	有氧化硫・碳素产生

制品的毒性

记载事项

皮肤附着	长时间附着后，可能产生炎症
经皮肤吸收	无
入目	没有预测

请注意：本资料仅供一般工业用途时为保证正确使用本制品的参考资料,并非产品保证书。
 记载内容是根据现有可信资料以及测定数据为根据而决定的。用户可以作为参考资料。
 具体使用时要根据实际情况而定,使用的最终责任是用户,敬请注意。

吸入	一般无害
吸引	LD50>5000mg/kg。
皮肤接触的产生疼痛	無毒

暴露界限	无
刺激性	无
对材料的过敏性	无
致癌性，对生殖器官的影响	无
畸形・突然变异性	无
毒性相互生成物	无

対策

对人体所需的保护	无需
特殊技术管理	无需
外泄时的处置	虽然本身对环境没有大影响、最好尽快回收。
废弃处理	製品は環境的に安全であるが、流出物をせき止め、回収すべきである。 遵守地方条例,相关规定。
使用特别器具方法	无
特别保管方法	无需
出货时的信息	无特别规定

应急处置

各种应急处置	入眼：用流水清洗 15 分钟 皮肤：用肥皂和水清洗 误饮时、无需强制性吐出、看医生。无毒。
--------	---

请注意： 本资料仅供一般工业用途时为保证正确使用本制品的参考资料,并非产品保证书。
记载内容是根据现有可信资料以及测定数据为根据而决定的。用户可以作为参考资料。
具体使用时要根据实际情况而定,使用的最终责任是用户,敬请注意。

本文件制作

制作者	Control Chemical (1989) Corporation
联系电话	(403) 720-7044
制作日	2013 年 1 月 1 日

请注意：本资料仅供一般工业用途时为保证正确使用本制品的参考资料,并非产品保证书。
记载内容是根据现有可信资料以及测定数据为根据而决定的。用户可以作为参考资料。
具体使用时要根据实际情况而定,使用的最终责任是用户,敬请注意。