

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(安全物质成分表)

一、产品名称与厂商数据：

产品名称：Sumtemp Grease SP
产品编号：2381
供货商名称：Sumico Lubricant Co., Ltd.
供货商地址：Sumitomo Bldg, 2-6-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0263- Japan
联系电话/传真(TEL NO/FAX NO)：+81-3-3344-6831/+81-3-3344-6838

二、成分/组成信息

均质材料	均质材料质量	ACGIN TLV	CAS 编号	含量或含量范围	危害物质重量
铜		1 mg/m ³ (雾化)	7440-50-8	<1	
矿物油		5 mg/m ³ (雾化)	商业机密	5-15	
润滑添加剂		N. I. A.	商业机密	1-5	
环己烷		300 ppm	110-82-7	20-30	
二甲醚	—	N. I. A.	115-10-6	55-65	—

三、危险性概述

健康危害效应：敏感者会皮肤红肿过敏、痕痒
环境影响： —
物理性及化学性危害： —
特殊危害： —
主要症状： —
产品危害分类： —

四、急救措施：

最重要症状及急救措施： 眼睛：用大量清水冲洗 15 分钟直到刺激感消退。如刺激仍存在，请送医。 皮肤：脱除受污染衣物并用肥皂和水冲洗皮肤。 吸入：因吸入高温产生之烟雾而感不适时，应立即离开该处并吸入新鲜空气，必要时送医处理。 摄食：漱口，大量饮水，休息，必要时就医。
对急救人员之防护：

五、消防措施:

适用灭火剂: 二氧化碳, 干燥化学制剂, 或泡沫。水可用来冷却和保护被暴露的物质。
灭火时可能遭遇之特殊危害:未确定
消防人员之防护设备: 推荐戴自备呼吸器。 水可能会导致溅散。

六、泄露应急处理:

个人应注意事项 呼吸防护:使用呼吸防护口罩。 眼睛防护:使用防护眼镜。 身体防护:使用全套工作服。 手防护: 工业手套。
环境注意事项: 充足通风量时使用。
处理方法: 打开容器时, 避免吸入蒸汽。 当不使用时, 封闭容器。 不要排到排水沟或环境中, 要在指定的废弃物收集点处置。使用合适的密封度, 避免环境污染。 避免呼吸粉尘、烟雾、气体、喷雾、蒸汽或喷液。 处理后要彻底地冲洗。 空容器含有产品残渣, 可能会显示产品的危险。

七、操作处置与储存:

处置: 打开容器时, 避免吸入蒸汽。 当不使用时, 封闭容器。 不要排到排水沟或环境中, 要在指定的废弃物收集点处置。使用合适的密封度, 避免环境污染。 避免呼吸粉尘、烟雾、气体、喷雾、蒸汽或喷液。 处理后要彻底地冲洗。 空容器含有产品残渣, 可能会显示产品的危险。
储存: 通风、阴凉、干燥与热源及潜在火源(火焰)隔离、密封。

八、暴露控制/个人防护:

控 制 参 数	
生物指标	
LD50(测试动物吸收途径)	LC50(测试动物吸收途径)
急性: 环己烷: 12705 mg/kg (鼠)	急性: 二甲醚: 308 g/m ³ (鼠)
急性: 铜 TDLo: 120 μg/kg (人类)	
个人防护设备: 呼吸防护: 正常使用情况下, 通常不需要呼吸器。如果超出推荐的暴露极限, 则使用可处理尘/雾面具。进入封闭空间, 其它的通风不良的地方和大规模的清除溢出物场所时, 要使用自备呼吸器。 眼睛防护: 使用防护眼镜。 身体防护: 推荐使用长袖衬衫。 不要戴耳环, 手表或类似的可以截留物质和导致皮肤反应的衣服。 再使用以前洗涤被污染的衣服。 手防护: 工业手套。	

九、理化特性：

物质状态： ☐ 固态 ☒ 液体 ☐ 气体 ☐ 糊状物 ☐ 粉末	形状：不适用
颜色：金色液体	气味：轻微石油气味
pH 值：不适用	沸点/沸点范围： N.I.A.
分解温度：未确定	闪火点： -20℃（基础油）
自燃温度：未确定	测试方法：开杯
爆炸界限： 下限 1.3% 上限 8.4%（基础油）	蒸汽压： N.I.A.
蒸汽密度： N.I.A.	水中溶解度：不溶
比重（水=1）：0.86 g/m ³ （基础油）	

十、 稳定性和反应活性：

稳定性：在中等高温和压力下，物质通常是稳定的。
特殊情况下可能之危害反应： 未确定
应避免之状况：高温及明火
应避免之物质：液态氯、浓缩氧等强氧化剂
危害分解物： 不完全燃烧会产生一氧化碳

十一、毒理学资料：

急毒性： —
局部效应： —
致敏感性： —
慢性毒性或长期毒性： —
特殊效应： —

十二、生态学资料：

可能之环境影响： 未确定

十三、废弃处置:

废弃处置方法: 本产品使用后的废液不能直接排放进入下水道或江河海天然水域, 废液必须经过处理(蒸发、浓缩、焚烧或分解、沉降等)达到有关法律规定的标准后才能排放。其处理方法请参照有关废水处理的相关资料进行。 空容器注意事项: 空的容器留有残余物(液体及/或烟雾)有可能导致危害。切勿于高温、明火、火花、静电或其它形式的可燃环境下对空容器进行压、切、焊、割、钻、磨加工或暴露, 因这有可能导致危险。空桶应完全倒空, 将盖子盖好退还给回收者。

十四、运输信息:

国际运送规定:
联合国编号: UN 1950
国内运送规定:
特殊运送方法及注意事项: 不适用

十五、法规信息:

适用法规:

十六、其它信息:

咨询者姓名及电话: 胡建 13929212710

如有争议, 以日本原文为准