

物质安全资料表

Printed:2003-12-30
Msds No:X-20-1

制造商或供货商资料

制造商或供货商名称:	住矿润滑剂株式会社
制造商或供货商地址:	163-02 号, 东京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友大厦 23 楼
咨询者姓名及电话:	胡建 13929212710
紧急联络电话: (03) 3344-6831	传真电话: (03) 3344-6838

一、辨识资料

物品中文名称: Sumico TFP spary(clear, colored)防锈喷剂								
同 义 名 称:								
主 要 成 分			化学文摘社	容许浓度			LD50	LC50
中(英)文名称	化学式	含量 (%)	登记号码 CAS. NO.	八小时日时量平均容许浓度 TWA	短时间时量平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING	(测试动物、吸收途径)	(测试动物、吸收途径)
矿物油	C _x H _y SiO	<10	-	350PPM	450PPM	500PPM	-	-
丁烷	C ₄ H ₁₀	>70	106-97-8					
正-己烷	C ₆ H ₁₄	<20	110-54-3					

二、物理及化学特性

物质状态: () 膏状物 () 粉末 () 固体 (☒) 液体 (☒) 气体		pH 值: na
		外 观: 无色
		气 味: 无
沸点: 80℃	熔点: -	蒸气压: 105mmHg20℃
蒸气密度(空气=1): 0.68		比重(水=1): 0.68
挥发速率(乙酸丁酯=1): 1.4		水中溶解度: 不溶

三、火灾及爆炸危害资料

闪火点: -20℃	(☒) 开杯 () 闭杯	爆炸界限	上限: 1.2%	下限: 8.4%
火	灭火材料: 泡沫、水喷雾及二氧化碳。			
灾	特殊灭火材料:			

四、反应特性

安定性	(√) 安定 () 不安定	应避免之状况：远离高温、明火
		危害分解物：一氧化碳
危害之聚合	() 可能发生 (√) 不会发生	应避免之状况： -
不相容性	应避免之物质：液态氯、浓缩氧等强氧化剂	

物质安全资料表

Printed:2003-12-30
Msds No:X-20-2

五、健康危害及急救措施

进入人体之途径	(√) 吸入 (√) 皮肤接触 (√) 吞食
健康危害效应	高浓度气体有麻醉作用
暴露征兆/症状	皮肤、眼睛反复接触可能导致刺激，吸入蒸汽可刺激呼吸道粘膜。
紧急处理 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：在皮肤接触的情况下，应除去受污染衣物并用肥皂和水冲洗皮肤度。 吸入：吸入气体如感不适，应立即离开该处。如呼吸不规律或停顿，可做人工呼吸，有条件可马上吸入氧气并送医处理。 吞服：如吞服，应立即送医处理。

六、暴露预防措施

个人防护	应在通风良好处使用。
呼吸防护	正常操作无须防护,亦可使用呼吸防护口罩。
眼睛防护	正常操作无须防护，亦可使用防护眼镜。
身体防护	正常操作无须防护。
手 防 护	工业手套。
设 备	
通风设备	应在通风良好处使用。
操作与储存 注意事项	搬运注意：不得刺穿或损伤包装桶。 储存注意：压力容器，应在低于 50℃，通风、阴凉、与热源及潜在火源（火焰）隔离、密封。 使用注意：严禁烟火、明火。不得向人体喷射。
个人卫生	对在开放条件下使用和接触喷雾的人员应佩带防护眼镜 工作场所应通风良好，不得超过允许浓度，个人应注意避免吸入高浓度气体。

七、泄漏及废弃处理

泄漏之紧急应变	打开门窗，加强通风，排出气体。严防明火或火星引起爆炸。
废弃处理方法	空容器不得刺穿或抛入火中。

八、运输资料

联合国编号 (UN. NO.)	1950 Sea: IMDG Class: 9 IMDG Sub-C Air: IATA Class: 2 IATA Sub-Class:6.1	危害性分类	NFPA 健康： 2 可燃性： 2 反应性:1	包装标志/安全标签 (Hazard labels)	-
--------------------	--	-------	----------------------------------	------------------------------	---