

物质安全资料表

Publish: 2008-07-22
Msds No: MC J-1-11

制造商或供货商资料

制造商或供货商名称: 东莞太平洋博高润滑油有限公司	
制造商或供货商地址: 中国广东省东莞市麻涌镇大盛工业区	
咨询者姓名及电话: 胡建 13929212710	
紧急联络电话: (86) 769-88823886	传真电话: (86) 769-88823885

一、辨识资料

物品中文名称: Pacoil Pacosol 1700AL (SMC) 铝加工型浮化液								
此产品并不含有 OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910.1200 所定义之有害物质								
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	-	>80	-	-	-	-	-	-
乳化剂	-	<5	-	-	-	-	-	-
润滑添加剂	-	<5	-	-	-	-	-	-
防锈添加剂	-	<5	-	-	-	-	-	-
铝缓蚀剂	-	<5	-	-	-	-	-	-

二、物理及化学特性

物质状态: () 膏状物 () 粉末 () 固体 (<input checked="" type="checkbox"/>) 液体 () 气体		pH 值 : 8.5-9.5 (5%)	
		外 观: 乳白色液体	
		气 味: 无	
沸点: 100℃	熔点: -5℃	蒸气压: <0.1 mmHg	
蒸气密度(空气=1): >5		比重(水=1): 0.92	
挥发速率(乙酸丁酯=1): <0.01		水中溶解度: 相溶	

三、火灾及爆炸危害资料

闪火点: °C	() 开杯 () 闭杯	爆炸界限	上限: 无	下限: 无
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	(<input checked="" type="checkbox"/>) 安定 () 不安定	应避免之状况: 高温及明火
		危害分解物: 无
危害之聚合	() 可能发生 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不会发生	
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

Publish: 2008-07-22
Msds No: MC J-1-11

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	敏感者会皮肤红肿过敏、痕痒。
暴露征兆/症状	皮肤长期或反复接触可能导致皮肤刺激。
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：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。

六、暴露预防措施

个人防护	
呼吸防护	正常操作无须防护,但工作场所应通风良好或局部排气，也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	应在良好通风的地方使用。
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：通风、阴凉、干燥与热源及潜在火源（火焰）隔离、密封。 使用注意：避免烟火、明火。
个人卫生	尽量减少与皮肤的接触。

七、泄漏及废弃处理

泄漏之紧急应变	收集溢出物，用沙、土或其它物质覆盖吸收，尽可能减少吸入蒸汽和接触皮肤，打开门窗，溢出物应以堤围防止排入下水道，如产品已进入下水道，遵照有关规定通知有关环境管理部门。
废弃处理方法	废油注意事项： 不得直接排放入下水道及江河，必须根据有关环保法规进行废水处理，各项目达标，方可排放。 空容器注意事项： 空的容器留有残余物(液体/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。

八、运输资料

联合国编号 (UN. NO.)	1267	危害性分类	NFPA: 健 康: 1 可燃性: 1 反应性: 0	包装标志/安全标签 (Hazard labels)	-
--------------------	------	-------	-------------------------------------	------------------------------	---