

(353-42-4)三氟化硼甲醚络合物安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 三氟化硼甲醚络合物 俗 称(别名):	英文名: BORONTRIFLUORIDEMETHYLETHERATE			
	分子式: C2H6BF3O; CH3OCH3BF3	分子量:	UN 编号: 2965		
	危险性类别: 易燃液体,类别 1;遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号: 1772 危规号:	CAS 号: 353-42-4		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 有腐蚀性的液体				
	溶解性:				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	溶点: (℃) -14	沸点: (℃)			
	相对密度(水=1):	相对密密度(空气=1):			
	饱和蒸气压(kPa):	燃烧热(kJ/mol):			
	临界温度(℃):	临界压力(MPa):			
毒 性	燃烧性:	闪点: 20			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	最小点火能(mJ): 无资料			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物:			
	禁配物:				
	危险特性:				
健康危害	灭火方法: 喷雾或使用干粉、二氧化碳灭火剂				
	毒性: LD50: LC50:				
急救	侵入途径: 吸入, 食入, 皮肤接触				
	健康危害 眼、皮肤接触会烧伤; 吸入三氟化硼甲醚络合物会引起高度中毒				
防 护	※皮肤接触: 用清水冲洗至少 15 分钟				
	※眼睛接触: 用清水冲洗至少 15 分钟				
	※吸入: 将患者移至新鲜空气处, 呼吸停止, 施行人工呼吸; 呼吸困难, 输氧				
	※食入: 其它: 保持患者安静, 维持其正常体温				
	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制:				
	※呼吸系统防护:				
泄漏处	※眼睛防护:				
	※身体防护:				
	※手防护:				
	※其他防护:				
	泄漏处理: 隔离泄漏现场; 须穿戴全套防护用具进入现场; 处理工作应于高处或上风处进行; 不得触摸泄漏物; 喷水雾减少泄漏物挥发; 少量泄漏: 用砂土或其它不燃吸附剂吸收, 然后收入容器内; 大量泄漏: 围堤处理				

理	
储运	储运： 避水。须贴“遇湿危险、腐蚀、易燃液体”标签，航空、铁路限量运输