溴甲酚绿　安全技术说明书

第一部分　　化学品及企业标识

化学品中文名称：溴甲酚绿　　企业名称：南京化学试剂股份有限公司
地址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号　　国家应急电话：　025-85477110

第二部分　　危险性概述

GHS分类
非危险物质或混合物
图标或危害标志

信号词
危险描述　　无资料
防范说明
[预防]
操作后彻底清洁皮肤。穿戴防护手套/眼保护罩/面部保护罩。事故响应：如与眼睛接触。用水缓慢温和地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出。取出隐形眼镜。然后继续冲洗。如感觉不适。呼救中毒控制中心或医生。如发生皮肤刺激：求医/就诊。如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。
[储存]　存放于通风良的地方。　保持容器密闭。存放在通风良好的地方。存放处须加锁。
[废弃处置]　将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

第三部分　　成分/组成信息

单一物质/混和物：物质　　化学名(中文名)：溴甲酚绿
分子式：$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$　　CAS No.：76-60-8

第四部分　　急救措施

如果吸入　请将患者移到新鲜空气处。　如果停止了呼吸,给于人工呼吸。　请教医生。
在皮肤接触的情况下用肥皂和大量的水冲洗。　立即将患者送往医院。　请教医生。
在眼睛接触的情况下　用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。
如果误服　　切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。　用水漱口。　请教医生。

第五部分　　消防措施

灭火方法或灭火剂：火灾时：使用二氧化碳、沙粒、灭火粉末灭火。
消防员的特殊防护用具：　如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

第六部分　　泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具：　使用个人防护装备。　避免粉尘生成。　避免吸入蒸气、气雾或气体。　保证充分的通风。　将人员疏散到安全区域。　避免吸入粉尘　。
环保措施：在确保安全的条件下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。
控制和清洗的方法和材料：　用防电真空清洁器或湿的刷子将溢出物收集起来并放置到容器中去。

第七部分　　操作处置与储存

注意事项：避免接触皮肤和眼睛。　避免形成粉尘和气溶胶。在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。
切勿靠近火源。一严禁烟火。远离热源和火源。一般性的防火保护措施。
储存条件：贮存在阴凉处。　使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

第八部分　　防护措施

接触极限：　　无资料
工程控制：　　避免与皮肤、眼睛和衣服接触。　休息以前和操作过此产品之后立即洗手

呼吸系统防护： 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具
眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。
身体防护： 穿化学品防护服。
手 防 护： 戴防化学品手套。

第九部分 物理化学性质

外形（20° C）： 粉末 颜色：淡黄色 气味：无臭 气味阈值：无资料 pH：无资料 熔点：217℃
沸点/沸程：无资料 闪点：不适用 蒸气压：无数据资料 蒸气密度：无数据资料
密度：无资料 溶解度：无资料 自燃温度：无资料

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性：稳定 禁忌物：强氧化剂 危险反应的可能性：未报道特殊反应性
危险的分解产物：碳氧化物, 硫氧化物, 溴化氢气

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：无资料

IARC: 此产品中没有大于或等于 0。1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性：无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。

摄入 吞咽有害。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。 可能引起皮肤刺激。眼睛 引起眼睛灼伤。

第十二部分 生态学信息

鱼类：无资料 甲壳类：无资料 藻类：无资料 残留性 / 降解性：无资料
潜在生物累积（BCF)： 无资料 土壤中移动性： 无资料

第十三部分 废弃处置

在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理,特别在点燃的时候要注意,因为此物质是高度易燃性物质 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。 联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。

第十四部分 运输信息

联合国分类：无资料 UN编号：无资料 正式运输名称：溴甲酚绿 包装等级：无资料

第十五部分 法规信息

《危险化学品名录（2015版）》

第十六部分 其它信息

参考文献： 《危险化学品安全技术全书》，化学工业出版社；

南京化学试剂股份有限公司
2018 年 4 月