Shanghai Macklin Biochemical Technology Co., Ltd.
TEL:400-623-8666
FAX:021-50706099
E-mail:sales@macklin.cn
WEB:www.macklin.cn

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 4-硝基溴苯
CAS编码:586-78-7
品牌: Macklin
公司: 上海麦克林生化科技股份有限公司
公司地址:上海市浦东张江高科技园区 华佗路68号1号楼
邮政编码: 201206
电话号码 : +86 21-50706066
传真 : +86 21-50706099
电子邮件地址 : sales@macklin.cn; tech@macklin.cn
修订日期 : 2021年12月12日

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害

未分类

健康危害

未分类

环境危害

对水生环境的危害-慢性危害 类别 3

GHS标签元素

图标或危害标志

信号词

无资料

危险描述

对水生环境的危害-慢性危害 类别 3

防范说明

【预防措施】
P273 避免释放到环境中。

【事故响应】
P391 收集溢出物。

【安全储存】
无

【废弃处置】
P501 按当地法规处置内装物/容器。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质
化学名(中文名)：4-硝基溴苯
CAS编码：586-78-7
分子式：$C_6H_4BrNO_2$

4. 急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。 立即呼叫解毒中心/医生。
皮肤接触： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。 用大量肥皂和水轻轻洗。
呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触： 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。
如果眼睛刺激：求医/就诊。
食入： 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。
紧急救助者的防护： 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂： 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳
特殊危险性： 小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
特定方法： 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。
非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具： 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，
使用特殊的个人防护用品（针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器）。远离溢出物/泄露
紧急措施： 处并处在上风处。
泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
环保措施： 防止进入下水道。
控制和清洗的方法和材料：
清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的
法律法规处置。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施： 在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后彻底清洗双手
和脸。
注意事项： 如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。
存放处须加锁。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
包装材料： 依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制： 尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护： 防尘面具，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。
手部防护： 防渗手套。
眼睛防护： 护目镜。如果情况需要，佩戴面具。
皮肤和身体防护： 防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形（20°C）： 固体
外观： 晶体-粉末
颜色： 极淡的黄色-浅黄绿色
气味： 无资料
pH: 无数据资料
熔点： 127°C
沸点/沸程 256 °C
闪点： 无资料
爆炸特性
爆炸下限： 无资料
爆炸上限： 无资料
密度： 无资料
溶解度：
[水] 无资料

[其他溶剂]
溶于： 热乙醇

10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。
危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。
须避免接触的物质 氧化剂
危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 溴化氢

11. 毒理学信息

急性毒性： 无资料
对皮肤腐蚀或刺激： 无资料
对眼睛严重损害或刺激： 无资料
生殖细胞变异原性： mmo-sat 500 ug/plate (-S9)
致癌性：

IARC = 无资料
NTP = 无资料
生殖毒性： 无资料
RTECS 号码: CY9040550

12. 生态学信息

生态毒性：
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
log水分配系数： 无资料
土壤吸收系数 （ Koc ）： 无资料
亨利定律 无资料
constant(PaM3/mol):

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中 焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类： 第6.1类 毒性物质
UN编号： 3459
正式运输名称：固态硝基苯溴
包装等级： III

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订）:针对危险化学品的安全使用、生 产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。
该产品被列入《危险化学品目录（2015版）》，序号：2281

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。