

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：2-氨基苯并噻唑

CAS No.：4570-41-6

别名：2-氨基苯并恶唑;3,4-二甲氧基苯磺酰胺;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）的规定，不是危险物质或混合物。

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C7H6N2O

分子量 - 134.14

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

如果吸入

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

在皮肤接触的情况下

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

在眼睛接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

如果误服

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

### 5.3 救火人员的预防

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

## 5.4 进一步的信息

碳氧化物,氮氧化物

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

### 6.2 环境预防措施

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。一定要避免排放到周围环境中。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

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。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

人身保护设备

眼/面保护

无数据资料

皮肤保护

无数据资料

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用P5型(美国)或P1型(欧盟英国143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用OV/AG/P型(美国)或ABEK-P2型(欧盟英国143)防毒罐。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状      形状: 无数据资料  
                         颜色: 无数据资料
- b) 气味              无数据资料
- c) 气味临界值      无数据资料
- d) pH值             无数据资料
- e) 熔点/凝固点     无数据资料
- f) 起始沸点和沸程   无数据资料
- g) 闪点             无数据资料
- h) 蒸发速率         无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压           无数据资料
- l) 相对蒸气密度     无数据资料
- m) 相对密度         无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性   无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度         无数据资料
- r) 粘度             无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

强还原剂,酸,碱

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 600 mg/kg 半数致死剂量 (LD50) 经口 - 小鼠 - 678 mg/kg 半数致死剂量 (LD50) 腹膜内的 - 大鼠 - 275 mg/kg 半数致死剂量 (LD50) 腹膜内的 - 小鼠 - 392 mg/kg 半数致死剂量 (LD50) 静脉内的 - 小鼠 - 238 mg/kg

亚急性毒性

无数据资料

刺激性 (总述)

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激

无数据资料

呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞诱变

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中沒有大于或等于 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)

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。引起呼吸道刺激。

吞咽 误吞对人体有害。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。造成皮肤刺激。

眼睛 造成严重眼刺激。

接触后的征兆和症状

无数据资料

附加说明

DM4500000

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性备注:

### 12.2 持久存留性和降解性

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

## 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

## 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

## 12.6 其它不利的影响

对水生生物有毒。

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:非危险货物

国际海运危规:非危险货物

国际空运危规:非危险货物

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

无数据资料