

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-17

#### MSDS标题

甲苯胺蓝安全技术说明书

#### 产品标题

甲苯胺兰

### CAS号

6586-04-5

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲苯胺蓝
- 化学式□C15H16ClN3S.0.5ZnCl2
- CAS号: 6586-04-5
- 分子量□373.97 g/mol
- 供应商信息:

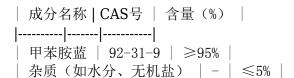
公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

#### 成分及组成信息



#### 危险性质描述



#### #### GHS分类

- 急性毒性(经口): 类别4[H302[
- 皮肤刺激: 类别2□H315□
- 眼睛刺激: 类别2A□H319□
- 致癌性: 未分类(但长期接触可能有一定风险)

#### #### 危险性说明

- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激

#### #### 预防措施

- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/防护眼镜
- P301+P312□如误吞,立即就医
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 漱口,不要催吐,立即就医。

# 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(氮氧化物、硫氧化物、氯化氢)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

#### 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、手套、护目镜
- 小量泄漏: 用吸附材料(如活性炭、砂土)收集,置于密闭容器
- 大量泄漏: 隔离污染区, 联系专业处理机构

# 处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免粉尘形成,使用局部排风
- 避免与强氧化剂接触
- 储存条件:
- 密闭,避光,干燥处存放
- 远离酸、碱、氧化剂

#### 接触控制

- 职业接触限值[OELs[]未制定(建议控制粉尘暴露)
- 工程控制: 通风良好, 局部排风
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(粉尘环境)
- 手防护: 丁腈手套
- 眼防护: 化学护目镜
- 皮肤防护: 实验服

## 理化特性

- 外观: 深绿色至蓝黑色粉末
- 熔点:约200°C□分解)
- 溶解度: 易溶于水(呈蓝色)、乙醇
- pH值(1%水溶液):约6-8
- 稳定性: 稳定, 但遇强氧化剂分解

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免接触的条件: 强酸、强氧化剂
- 危险分解产物: 燃烧时产生CO[[NOx[]SOx

## 毒理学信息

- 急性毒性(大鼠, 经口□□LD<sub>50</sub> ≈ 500 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起结膜刺激
- 长期暴露: 可能影响肝肾功能(动物实验数据)

### 生态学资料

- 水生毒性: 对鱼类有中等毒性□LC50 > 10 mg/L□
- 生物降解性: 不易降解,可能在水体中持久存在

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理

#### 运输信息

- UN编号: 非危险品(但建议按一般化学品运输)

- 运输名称: 甲苯胺蓝
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免潮湿、高温

# 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(2015版)

- 国际法规: 欧盟REACH注册 (需合规申报)

# 其他信息

- 修订日期: 2023年XX月XX日

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者需结合实际情况评估风险

