

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-09-10

MSDS标题

硫化铜安全技术说明书

产品标题

硫化高铜;油溶品蓝

CAS号

1317-40-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 硫化铜
硫化铜

化学品英文名: COPPER(II) SULFIDE

别名: Cu-S, "C.I. 77450", "C.I. Pigment Blue 34", "copper blue", "monocopper monosulfide",
"copper monosulfide",
"copper (2+) sulfide", "Horace Vernet's Blue", "oil blue"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
硫化铜	1317-40-4	N	>99
EC 号码: 215-271-2			
R 代码: R50			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	2
反应性	0
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有剧毒。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：保持容器冷却 用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：污染物。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收容泄漏物。扫或铲到安全的地点。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。储存规定。参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 95.60

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: Insoluble.

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度[°C]: 不适用

状态: 粉末状固体

沸点范围[°C]: 不适用

比重 (水=1) : 3.9-4.6

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 不适用

蒸发速率: 这里不适用

闪点[°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 (°C): 220

粘性: 不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

硫化铜

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有剧毒。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
硫化铜	HIGH	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签： 其它 陆路运输 UNDG□
类别或项别： 9 次要危险性： 无
UN 号码： 3077 联合国包装类别： III
货运名称:对环境有害的固态物质，未另作规定的(含有 copper(II) sul fide)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 9 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 3077 包装类别： III
特殊条款： : A97
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 COPPER(II) SULFIDE)

海运IMDG:

IMDG类别： 9 IMDG 亚危险性： 无
UN号码： 3077 包装类别： III
EMS号码： F-A,S-F 特殊条款： : 274 909 944
限制数量： 5 kg
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 copper(II) sulfide)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R50

安全

- S 代码 安全词组
- S22 请勿吸入尘埃。
 - S24 预防跟皮肤接触。
 - S39 穿戴眼/脸的保护设备。
 - S51 仅应该在通风的地点使用。
 - S09 保持容器在通风的地点。
 - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
 - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
 - S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
 - S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
 - S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

硫化铜 (CAS: 1317-40-4) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

xinya