



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

1. 化学品及企业标识

产品标识

产品名称	: 颜料蓝 15 (升华提纯) Pigment Blue 15 (purified by sublimation)
产品代码	: P1628

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址	: 上海化学工业区普工路 96 号, 上海 201507
电话号码	: 021-67121386
传真	: 021-67121385
电子邮件地址	: Sales-CN@TCIchemicals.com
应急咨询电话	: 0532-83889090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 固态
颜色	: 蓝色 - 紫色

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

GHS 危险性类别

长期水生危害	: 类别 4
--------	--------

GHS 标签要素

象形图	: 无
信号词	: 无

危险性说明 : H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明

: 预防措施:
P273 避免释放到环境中。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
酞菁酮(II)	147-14-8	98

4. 急救措施

- 吸入 : 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
如感觉不适, 须求医/就诊。
- 皮肤接触 : 立即脱掉所有被污染的衣服。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触 : 用大量水冲洗。
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- 食入 : 求医/就诊。
漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 干粉, 泡沫, 水喷雾, 二氧化碳(CO2)
- 特别危险性 : 无适用资料。
- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
立即将人员撤到安全区。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
- 消防人员的特殊保护装备 : 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 穿戴合适的防护设备。
远离溢出物/泄露处并处在上风处。
泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 防止粉尘扩散。
- 局部或全面通风 : 保证充分的通风。

使用局部排气系统。

安全处置注意事项 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
穿戴个人防护用品。
作业后彻底清洗手和脸。

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 保持容器密闭。
贮存在阴凉和遮荫处。
防潮。
保存在惰性气体中。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

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。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 防尘面具
眼面防护 : 安全眼镜
皮肤和身体防护 : 防护服
手防护 : 保护手套

*依据当地和政府法规, 使用通过政府标准的个人防护设备 (PPE)。

9. 理化特性

外观与性状 : 固体
颜色 : 蓝色 - 紫色
气味 : 无数据资料
气味阈值 : 无数据资料
pH 值 : 无数据资料
熔点/凝固点 : 480 ° C
沸点/沸程 : 无数据资料
闪点 : 无数据资料
蒸发速率 : 无数据资料
易燃性 : 无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限 : 无数据资料

爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 可溶 溶剂: 硫酸
	: 不溶 溶剂: 醇
正辛醇/水分配系数 (对数值)	: 6.6
自燃温度	: 356 ° C
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
分子量	: 576.08 g/mol

10. 稳定性和反应性

反应性	: 无数据资料
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 正常处理下无。
应避免的条件	: 暴露在潮湿中。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 一氧化碳, 二氧化碳(CO ₂), 氮氧化物, 金属氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性	: 无适用资料。
皮肤腐蚀/刺激	: 无适用资料。
严重眼睛损伤/眼刺激	: 无适用资料。
呼吸或皮肤过敏	: 无适用资料。
生殖细胞致突变性	: 无适用资料。
致癌性	: 无适用资料。
生殖毒性	: 无适用资料。
特异性靶器官系统毒性- 一次接触	: 无适用资料。
特异性靶器官系统毒性- 反复接触	: 无适用资料。

触

重复染毒毒性 : 无适用资料。

吸入危害

: 无适用资料。

RTECS No.

: GL8510000 (酞菁酮(II))

12. 生态学信息

生态毒性**组分:****酞菁酮(II):**

对鱼类的毒性 : LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): >100 ppm
暴露时间: 48 h

持久性和降解性**组分:****酞菁酮(II):**

生物降解性 : 生化需氧量
结果: 不可生物降解的
生物降解性: 0 %

生物蓄积潜力**组分:****酞菁酮(II):**

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 0.33 - 11
浓度或浓度范围: 0.6 ppm

生物富集系数(BCF): < 3.6
浓度或浓度范围: 0.06 ppm

正辛醇/水分配系数 (对数值) : 6.6

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 根据当地和国家法规进行处理。
委托有执照的废物处理公司处理。

污染包装物

: 根据当地和国家法规进行处理。
在丢弃用过的容器之前, 请彻底清除内容物。

14. 运输信息

国际法规

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
EmS 表号	:	不适用

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用

15. 法规信息

产品成分在下面名录中的列名信息:

CH BAGREG	:	存在于或符合现有名录
TSCA	:	TSCA 库存中列出的所有活性物质
AICS	:	存在于或符合现有名录
DSL	:	本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中
ENCS	:	存在于或符合现有名录
ISHL	:	存在于或符合现有名录
KECI	:	存在于或符合现有名录
PICCS	:	存在于或符合现有名录
IECSC	:	存在于或符合现有名录
NZIoC	:	不符合现有名录

16. 其他信息

修订日期	:	2025/02/15
日期格式	:	年/月/日

免责声明

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，但对记载的数据和对危害、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。所列注意事项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。所有化学品都应该以“具有未知的危害和毒性”的认知来对待，在不同的使用环境、处理方法、储存条件下，危害和毒性会差异很大。该产品从开封到储存到废弃的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。