

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-03

MSDS标题

C.I.颜料绿1安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C.I.颜料绿1  
 C.I.颜料绿1  
 "ethanaminium, N-[4-((4-(dimethylamino)phenyl)phenylmethylene)-", "2, 5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl, molybdate tungstate phosphate", "2, 5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl, molybdate tungstate phosphate",  
 别名: "Molybdate Green", "Consol Bluish Green", "Cyanine Green 2GS", "Forthbrite Dark Green 43 14249", "Fanal Green G Supra", "Irgalite Deep Green MB TCD", "Poster Green", "Tungstated Green", "Permanent Brilliant Green Toner", "Rosebank Green", "Tropical Brilliant Green B"

化学品英文名: C.I. PIGMENT GREEN 1  
 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	%
C.I.颜料绿1	1325-75-3	N	>98
EC 号码: 215-406-5			
R 代码: R33, R51/53			

## 危险性描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

有积累性作用的危险。 对水生生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 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

用水和肥皂冲洗。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

# 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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：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

## 紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[ppm]
C.I.颜料绿1	5,000	

## 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: 无

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): Nil @ 38 C.

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): > 1.2

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

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

### C.I.颜料绿1

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 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

C.I.颜料绿1

No data

### 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 C.I. Pigment Green 1)			

## 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 C.I. PIGMENT GREEN 1)			

## 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 C.I. Pigment Green 1)			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R33 R51/53

## 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。
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

C.I.颜料绿1 (CAS: 1325-75-3) 出现在以下法规中；  
工作场所所有害因素职业接触限值

工作场所所有害因素职业接触限值 - 粉尘  
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