

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

C.I.颜料棕24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.颜料棕24 化学品英文名: C.I. PIGMENT BROWN 24

C.I.颜料棕24

别名: "C.I. 77310", "chromium antimony titanate brown", "chromium antimony titanium buff rutile", "Sicotan Yellow K-2001 FG"

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.颜料棕24	68186-90-3	无	>99
EC 号码: 269-052-1			

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0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 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

用水漱口。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

#### 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。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：

### 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: 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 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。

---

## 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.颜料棕24	50	

## 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。 浮在水上。

分子量: 无

熔点 (°C): >1093

水中溶解度 [g/L]: Insoluble

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 0.45 (bulk)

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

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): 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.颜料棕24

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量) >10000 mg/kg

The acute toxicity of C.I. Pigment Brown 24 after oral exposure is negligible: oral LD50 in rats > 10000 mg/kg body weight.

C.I. Pigment Brown 24 is minimally irritating to the rabbit

刺激性

skin and may cause slight particle mediated irritating effects after instillation into the rabbit eye. Coloration of the skin occurred within the first 3 days after application. No data are available on sensitisation; the substance contains chromium, but no evidence for its bioavailability was seen in a repeat oral study in the rat (see below).

## 生态学资料

No data

# Ecotoxicity

成份  
C.I.颜料棕24

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air  
No data

生物积累      Mobility

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无, 在通常操作条件下

## 安全

S 代码  
S22  
S24

安全词组  
请勿吸入尘埃。  
预防跟皮肤接触。

## 法规

C.I.颜料棕24 (CAS: 68186-90-3) 出现在以下法规中:  
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List  
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)  
高毒物品名录  
工作场所有害因素职业接触限值  
职业卫生标准 (中国香港)  
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