

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

C.I.溶剂棕43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.溶剂棕43 化学品英文名: C.I. SOLVENT BROWN 43

别名: C.I.溶剂棕43, C.I.溶剂棕43  
"Solvent Brown 43", "Orasol Brown 2RL"

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. Solvent Brown			
proprietary chromium compound			70-80
proprietary chromium compound			20-30

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0

身体接触	0
反应性	1
慢性	0

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

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：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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。

## 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

C.I. Solvent Brown 43:

CAS:61116-28-7

## 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

分子量：不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液]: 6 (suspension)

沸点范围 [°C]: 不适用

比重（水=1）: 1.5 (20 C)

pH [按供应]: 不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

挥发性成份 (% 体积) : 很低  
相对蒸气密度 (空气=1) : 不适用  
爆炸下限 (%) : 无  
自燃温度 [C] : 510 (BAM)  
状态: 粉末状固体

蒸发速率: 不适用  
闪点 [C] : 无  
爆炸上限 (%) : 无  
分解温度 (°C) : >250  
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.溶剂棕43

## 毒性和刺激性

毒性  
经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg \*

刺激性  
眼睛 non-irritating \*  
皮肤 non-irritating \*

## 生态学资料

海洋污染物: 未确定

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C.I. Solvent Brown 43	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 chromium compounds)			

## 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 CHROMIUM COMPOUNDS)

## 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 海洋污染物: 未确定  
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 chromium compounds)

## 法规信息

## 危险性

无, 在通常操作条件下

## 安全

S 代码 安全词组  
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

C.I.溶剂棕43 (CAS: 61116-28-7) 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