

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.溶剂橙11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.溶剂橙11
C.I.溶剂橙11

化学品英文名: C.I. SOLVENT ORANGE 11

别名: "azo dyestuff/ cobalt complex", "sodium/ amine salt of 1:2 cobalt/ monoazo complex dye", "Orasol Orange G"

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:

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R43 R51/53

毒理学信息

C.I.溶剂橙11

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg *

经皮LD 50(半致死剂量) >2000 mg/kg *

刺激性

眼睛 non-irritating *

皮肤 non-irritating *

皮肤 non-irritating *

致癌物质

C.I.溶剂橙11

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

小组

2B

危险性描述

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	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

跟皮肤接触可能会引起敏化。 对水生物有毒 — 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.

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R43 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。
- 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。
- S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
- 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.溶剂橙11 (CAS: 61725-76-6) 出现在以下法规中；
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
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□

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

接触控制

接触控制

C.I.溶剂橙11:

CAS:61725-76-6

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.

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

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：这里不适用

熔点 (°C)：无

水中溶解度 [g/L]：部分混溶

pH [1% 溶液]：5.5 (suspension)

挥发性成份 (% 体积)：很低

相对蒸气密度 (空气=1)：>1

爆炸下限 (%)：无

自燃温度 [°C]：440

状态：粉末状固体

沸点范围 [°C]：无

比重 (水=1)：1.47

pH [按供应]：这里不适用

蒸气压 [kPa]：很低

蒸发速率：无

闪点 [°C]：无

爆炸上限 (%)：无.

分解温度 (°C)：200~

粘性：不适用

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

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

废弃处理

本物质无数据.

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。

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 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。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C.I.溶剂橙11	61725-76-6	Xi,N	>98
R 代码: R43, R51/53			

生态学资料

log Pow: 2.2 (20 deg. C.).

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C.I.溶剂橙11		No data		

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. Solvent O range 11)			

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. SOLVENT ORANGE 11)			

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. Solvent Orange 11)			