

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

C.I.涂料棕22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.涂料棕22
C.I.涂料棕22, C.I.涂料棕22
C26-H20-N6-O10, "(1, 1'-biphenyl)-4, 4'-diamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", "(1, 1'-biphenyl)-4, 4'-diamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", "4, 4'-bis[(2, 4-dinitrophenyl)amino]-3, 3'-dimethoxybiphenyl", "4, 4'-bis[(2, 4-dinitrophenyl)amino]-3, 3'-dimethoxybiphenyl", "4, 4'-biphenyldiamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", "4, 4'-biphenyldiamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", nitro-pigment

化学品英文名: C.I. PIGMENT BROWN 22

别名: dinitrophenyl)amino]-3, 3'-dimethoxybiphenyl", "4, 4'-bis[(2, 4-dinitrophenyl)amino]-3, 3'-dimethoxybiphenyl", "4, 4'-bis[(2, 4-dinitrophenyl)amino]-3, 3'-dimethoxybiphenyl", "4, 4'-biphenyldiamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", "4, 4'-biphenyldiamine, N, N'-bis(2, 4-dinitrophenyl)-3, 3'-dimethoxy-", nitro-pigment

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

毒理学信息

C.I.涂料棕22

毒性和刺激性

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	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有剧毒 — 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 R50/53

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。
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.涂料棕22 (CAS: 29398-96-7) 出现在以下法规中;
OSPAR List of Substances of Possible Concern
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.涂料棕22:

CAS:29398-96-7 CAS:73560-41-5 CAS:12236-95-2

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。

分子量: 576.48

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

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): 无

pH [按供应]: 无

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

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

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客泄漏物。 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：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。
手套：
呼吸器：颗粒

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C.I.涂料棕22	29398-96-7	N	> 98
EC 号码: 249-605-3			
R 代码: R50/53			

生态学资料

对水生物有剧毒 — 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.涂料棕22		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. Pigment B rown 22)

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 BROWN 22)			

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 Brown 22)			

xinya