

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

C.I.颜料蓝28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.颜料蓝28
C.I.颜料蓝28, 铝酸钴
#55cobalt#55al, CoO-Al₂O₃, "Thenards Blue", "Cobalt Ultramarine", "Azure Blue",
"C.I. 77346", "CI 77346",
别名: "Cobalt Aluminate", "Cobaltous Aluminate", "Sicopal Blue L6310", L6315, "Pigment Blue 5002", 5200, "Shepherd Blue 3", "Drakenfeld 10336", "Sicopal Blue K-6310"
化学品英文名: C.I. PIGMENT BLUE 28
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 R36/37/38 R40(3) R43 R53 R68(3)

有多重CAS号的组分

成份名称 CAS
C.I.颜料蓝28 1345-16-0, 1333-88-6

毒理学信息

C.I.颜料蓝28

毒性和刺激性

致癌物质

C.I.颜料蓝28 International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens 小组 2B

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。 有可能存在发生不可逆性作用的危险。 可能有发生不可逆性作用的危险。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 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 R36/37/38 R40(3) R43 R53 R68(3)

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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。
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）。

法规

C.I.颜料蓝28 (CAS: 1345-16-0) 出现在以下法规中；
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘
中国现有化学物质名录

C.I.颜料蓝28 (CAS: 1333-88-6) 出现在以下法规中；
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
工作场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□

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

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：保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。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

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)]: 不适用

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 (%): 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): 4.2-4.3

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 不适用

闪点 [°C]: 不适用

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 (°C): 无.

粘性: 不适用

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

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。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

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：防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 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：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/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。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C.I.颜料蓝28	1345-16-0	Xn	>98
EC 号码：310-193-6			
R 代码：R36/37/38, R40(3), R43, R53, R68(3)			

生态学资料

在水生环境可能会引起长期有害作用。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C.I.颜料蓝28		No data		

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

Xinya