

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

C.I.颜料棕6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6 化学品英文名: HODGSONS BAYFERROX BROWN 610

C.I.颜料棕6

别名: "C.I. 77491", "C.I. 77492", "C.I. 77499", "synthetic brown iron oxide pigment", "iron oxide pigment", "pigmentary brown oxide", "inorganic brown pigment", "burnt umber 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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
磁性氧化铁红 EC 号码: 215-168-2	1309-37-1	无	30-60
四氧化三铁 EC 号码: 215-277-5	1317-61-9	无	30-60
透明氧化铁黄 EC 号码: 257-098-5	51274-00-1	无	30-60

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	1
身体接触	1
反应性	0
慢性	1

规模：最C0 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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。 用大量水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 清理鼻腔。 用水漱口。

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

Hodgsons Bayferrox Brown 610:

CAS:52357-70-7

四氧化三铁:

透明氧化铁黄:

CAS:1317-61-9 CAS:12227-89-3 CAS:118440-50-9
CAS:139660-10-9 CAS:144856-04-2
CAS:73905-81-4 CAS:170277-36-8
CAS:207621-21-4 CAS:208666-79-9
CAS:219674-87-0 CAS:122391-58-6
CAS:107720-80-9 CAS:253310-51-9
CAS:51274-00-1 CAS:12259-21-1
CAS:105478-30-6 CAS:53028-10-7 CAS:1342-51-4
CAS:12000-32-7 CAS:50641-37-7 CAS:51109-85-4
CAS:99241-66-4 CAS:131462-81-2
CAS:147625-38-5 CAS:12001-03-5
CAS:185464-57-7 CAS:182761-12-2
CAS:94809-98-0

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
磁性氧化铁红	2,500	

物料数据

成分数据

磁性氧化铁红：四氧化三铁：

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。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): >1000

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

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): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 [°C]: 180 (to Fe₂O₃)

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

C.I.颜料棕6

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >10,000 mg/kg

磁性氧化铁红: 四氧化三铁: 透明氧化铁黄:

刺激性

Skin (rabbit) 500mg Non-irrit.

致癌物质

磁性氧化铁红

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

3

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

Hodgsons Bayferrox Brown 610

磁性氧化铁红

四氧化三铁

透明氧化铁黄

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air 生物积累 Mobility

No data

No data

No data

No data

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

安全词组

S22

请勿吸入尘埃。

S24

预防跟皮肤接触。

S39

穿戴眼/脸的保护设备。

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。

法规

C.I.颜料棕6 (CAS: 52357-70-7) 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

xinya