

1. 化学产品及公司信息

1.1 产品标识

名称: 氧化铬绿 CHROMIC OXIDE

同义字: 氧化铬冶金、氧化铬绿、C. I. 颜料绿 17

1.2 已确认的物质或混合物的相关用途和不建议使用的用途

该物质/制剂的应用:

工业用途: 在工业场所使用的物质或制剂

建议的用途: 着色剂 (颜料和染料) 无机、耐火材料、冶炼金属铬、磨具磨料等

1.3 安全数据表供应商的详细信息

生产厂家: 西安德立科化学有限公司.

地址: 中国陕西省西安市未央区梨园路 8 号明月宏城 8-2608 室.

紧急电话号码: +86 (0)29 8579 5526

电子邮箱: sales@delikechem.com

2. 危险性概述

2.1 特征

外观	粉末
颜色	绿色
气味	无

不属于危险物质或混合物

2.2 危险性

物理和化学危险	根据目前资料无需对其分类
健康危害	根据目前资料无需对其分类
环境危害	根据目前资料无需对其分类
GHS	根据全球统一系统 (GHS), 不属于危险物质或混合物

3. 成分

化学品名称:	C. I. 77288 氧化铬
化学文摘登记号 (CAS No.):	1308-38-9
EC 编号:	215-160-9
成分注释:	颜料绿 17, C. I. 77288

4. 急救措施

4.1 急救措施说明

吸入	如尘或烟雾中, 移到新鲜空气处。如果出现咳嗽或其他症状立即就医。
摄入	如果大量食用请立即联系医生。并出示 SDS 或标签, 有医疗建议切勿催吐, 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。
皮肤接触	用肥皂和水彻底清洗皮肤。如果清洗后刺激仍然存在, 请立即就医。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗, 把眼皮张开, 继续冲洗至少 15 分钟。如果清洗后刺激仍然存在, 请立即就医。

4.2 迟发性症状及影响

吸入	长时间频繁吸入灰尘会增加肺部疾病的风险疾病。
摄入	由于这种材料的物理性质, 不太可能发生吞咽。
皮肤接触	长时间接触可能会导致皮肤发红、刺激和干燥。
眼睛接触	可能引起短暂的眼睛刺激。

4.3 表明需要立即就医和特殊治疗

医生注意事项	没有具体的建议, 对症治疗。
--------	----------------

5. 消防措施

5.1 灭火剂

合适的灭火介质	用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火
特别危险性	无
危害性燃烧产物	铬的氧化物

氧化铬绿
CHROME
OXIDE GREEN

安全数据表

根据 GB/T 16483
GB/T 17519 /GB 30000 编制

DELIKE CHEM
Pigment & Oxide

特殊情况	火灾时可能会释放有毒气体
爆炸性	无爆炸性
反应性危害	未知
灭火注意事项及防护	发生火灾时，应佩戴自给式呼吸器

5.2 对消防员的建议

防护装备	穿戴自给式呼吸保护装置
额外的信息	用喷水冷却濒危容器。 分开收集被污染的消防用水，不得进入污水处理系统。

6. 意外泄露处理

6.1 处理注意事项

个人措施	未接受适当培训时，不可采取行动。防止无关人员和无防护的人员进入，避免吸入粉尘。 使用个人防护装备/穿防护服，避免粉尘生成。
其他信息：	不适用。
环境注意事项：	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出，不得冲入地表水或污水排放系统
清洗方法	用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置，清扫并铲到合适的容器中进行处理，用HEPA真空机或机械方法拾取，并收集在合适的容器内进行处理。防止产品进入排水管，彻底清洗受污染的表面，如果有大量溢出物无法被控制，则应通知地方当局。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作注意事项

防止灰尘形成	任何不可避免的灰尘沉积都必须定期清除。 确保工作场所通风良好/避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾 小心打开处理容器，避免与皮肤、眼睛和衣服接触，作业后彻底清洗双手
防火防爆信息	无

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容

仓库和容器应满足的要求	只储存在原来的容器中
-------------	------------

公共存储设施中的存储信息	无任何特殊要求。
储存条件的进一步信息	储存在阴凉，干燥的条件下，密封良好的容器。

7.3 进一步相关信息

远离食物、饮料和动物饲料
施工材料必须符合技术安全标准.

7.4 禁配物

没有特别提及的材料

8. 暴露控制/个人防护

8.1 暴露控制

一般防护和卫生措施

- 不要在工作时吃东西、喝东西、抽烟或闻气味。
- 远离食品、饮料和饲料。
- 立即脱掉所有被污染的衣服。
- 将防护服分开存放。
- 避免接触眼睛和皮肤。

8.2 处理化学品时必须遵守的预防措施

呼吸保护	在短暂接触或低污染情况下使用呼吸过滤装置。 在密集的情况下暴露时使用自给式呼吸保护装置。 过滤器 p3
手的保护	防护手套只使用带有第 III 类 ce 标签的化学防护手套。 手套材料必须是不透水的，并能抵抗产品/物质/制剂。
眼睛保护	安全眼镜, 穿戴针对接触风险的适当化学护目镜和/或护脸罩。
身体防护	根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所来选择人体保护措施。 应当根据正执行的任务另加衣物（例如，袖套、围裙、一次性 衣服等）。

9. 理化指标

9.1 特性

外观	粉末
----	----

氧化铬绿
CHROME
OXIDE GREEN

安全数据表

根据 GB/T 16483
GB/T 17519 /GB 30000 编制

DELIKE CHEM
Pigment & Oxide

状态	固体
颜色	绿色
气味阈值	无数据
PH 值	5-7 (浓度或浓度范围: 5%)
熔点/熔点范围	2,435 ° C
沸点/沸程	4,000 ° C (1,013 百帕)
闪点	不适用
蒸发速率	无数据
自燃	无数据
燃烧值	无数据
爆炸上限 / 可燃性上限	无数据
爆炸下限 / 可燃性下限	无数据
蒸气压	无数据
密度/相对密度	无数据
密度	5.2 克/cm ³ (20 ° C)

9.2 溶解性

其它溶剂中的溶解度	无数据
正辛醇/水分配系数	无数据
分解温度	无数据

9.3 黏度

动力黏度	无数据
运动黏度	无数据

9.4 其他

爆炸特性	无爆炸性
氧化性	不适用

10. 稳定性和反应性

10.1 性能

氧化铬绿
CHROME
OXIDE GREEN

安全数据表

根据 GB/T 16483
GB/T 17519 /GB 30000 编制

DELIKE CHEM
Pigment & Oxide

反应性	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	此产品化学性质稳定
危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应
应避免的条件	无数据
禁配物	无数据
危险的分解产物	按指导方法储存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

11.1 关于毒理作用的资料

急性毒性 吞食有毒。

关于可能的暴露途径的信息：

吸入：	可能导致呼吸道刺激。
眼睛接触：	与眼睛接触可能会造成刺激
皮肤接触：	对皮肤无刺激性。
摄入	预期不会造成有害影响

11.2 迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

腐蚀性：	无
致敏性：	尚不明确任何致敏效应
诱变效应：	预期无 不视为致诱变
致癌影响：：	预期不会造成有害影响。

11.3 其他毒性

生殖毒性：	本品不含有任何已知的或可疑的生殖危害物
发育毒性	未知
慢性毒性	长期或反复吸入可能引起肺部损害

11.4 组分信息

名称	LD50/口服	LC50/吸入	LC50/表皮
C. I. 77288	> 5000 mg/kg (鼠)	>5.41 mg/l 4 h (鼠)	> 2000 mg/kg (兔)

国际癌症研究机构 (IARC)

第三组- 不能归类于对人类的致癌性金属铬和铬[III]

12. 生态信息

12.1 信息

生态毒性	无数据
持久性和降解性	无数据
生物蓄积潜力	无数据
土壤中的迁移性	无数据

12.2 其他环境有害作用

其他生态信息	这种用于测定生物降解性的方法不适用于无机化合物
--------	-------------------------

13. 废弃处置

13.1 处置方法

废弃化学品	再利用性检验 将产品废物和未清洗的空容器进行包装、密封、标示并按政府部门的规定进行适当的弃置或再利用。 移交未清洗的空容器时, 应向收货人说明因产品残余物而可能导致的危险性。
污染包装物	应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置

14. 运输信息

14.1 国际法规

空运 (IATA-DGR)	不作为危险品管理
海运 (IMDG-Code)	不作为危险品管理
按《MARPOL73/78 公约》	不适用于供应的产品。
附则 II 和 IBC 规则	

14.2 国内法规

GB 6944/12268	不作为危险品管理
---------------	----------

14.3 运输注意事项

当运输有爆炸、易燃、可燃、反应性、自燃、自热和氧化特性等的产品时：	装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。使用槽（罐）车运输时应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。 运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。夏季最好早晚运输。 中途停留时应远离火种、热源、高温区。 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。
-----------------------------------	--

14.4 特殊防范措施

操作及危险注意事项	非危险性货物，保持干燥，与食物分开保存。
-----------	----------------------

15. 法规信息

15.1 适用法规

重点监管的危险化学品名录	不适用
中国严格限制进出口的有毒化学品目录	不适用
危险化学品目录	不适用
高毒物品目录	已列入
高毒物品目录	已列入

15.2 危险化学品安全管理条例

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）	不适用
使用有毒物品作业场所劳动保护条例（高毒物品目录）	已列入

15.3 国际目录

美国毒性物质管制法（TSCA）	符合
欧洲现有化学物质名录（EINECS）	符合
EU REACH	符合
加拿大国内物质清单（DSL）	符合

氧化铬绿
CHROME
OXIDE GREEN

安全数据表

根据 GB/T 16483
GB/T 17519 /GB 30000 编制

DELIKE CHEM
Pigment & Oxide

非加拿大物质清单 (NDSL)	不适用
日本现有及新化学物质名录 (ENCS)	符合
澳大利亚现有化学物质名录 (AIGS)	符合
中国(中国现有化学物质名录 (IECSC))	符合
韩国既有化学品名录 (KOREA)	符合
新西兰化学品名录 (NZIoC)	符合
菲律宾已列名化学品清单 (PICCS)	符合
台湾既有及新化学物质名录 (NEC)	符合

15.4 名录中的列名信息：

TSCA	美国有毒物质控制发难第 8(b) 章节名录
EINECS/ELINCS	欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
DSL/NDSL	加拿大国内物质清单/非国内物质清单
ENCS	日本既有和新化学物质
AIGS	澳大利亚化学物质名录
IECSC	中国现有化学物质名录
KECL	韩国现有及已评估的化学物质
NZIoC	新西兰化学品名录
PICCS	菲律宾化学品和化学物质名录
NECI	台湾国家现有化学品名录

16. 其他信息

这些信息基于我们目前用作安全处置、使用、加工、存储、运输、处理和排放的指导信息知识。不构成对任何特定产品的担保或质量条款，不得以此建立具有法律效应合同关系。

发布安全数据表的部门：西安德立科化学有限公司

电子邮件：sds@delikechem.com

网站：www.delikechem.com