



## SDS 服务概要

编号: CANEC25013781702

日期: 2025 年 06 月 17 日

页码 1 / 1

SGS 工作编号	: SZP25-029052
产品名称	: 硅胶干燥剂
生产商 / 供应商	: 东莞市鼎兴实业有限公司
原产国	: 中国
产品成份/原料(由申请商提供)	: 见 SDS 正文第三部分‘成分/组成信息’
收到此服务要求日期	: 2025 年 06 月 11 日
SDS 制作时期	: 2025 年 06 月 11 日-2025 年 06 月 13 日
所需服务	: 根据客户提交的信息为产品编制安全技术说明书(SDS), 并根据客户提交的成分和欧盟委员会法规(EC) No 1272/2008 计算分类和标签要求。
概要	: 根据客户要求, 此安全技术说明书的内容和格式是根据欧盟委员会法规(EC) No 1907/2006、(EC) No 1272/2008 及(EU) No 2020/878 编制而成, 具体内容请见所附的 SDS 正文。

### 免责声明

本安全技术说明书 (SDS) 提供给申请人, 以履行欧盟委员会法规 (EC) No 1907/2006, 并通过供应链传达化学品的危害信息以确保安全使用。它不是确保产品安全的测试报告或证书。

SGS 已根据申请人提供的文件 (即产品名称、供应商详细信息、产品成分、适用的物理数据等) 整合产品信息, 而 SGS 并没有进行独立验证, 对所提供的信息的正确性不作任何明示或暗示的保证。

关正孟  
项目工程师

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

### 1 部分: 化学品及企业标识

- 1.1 产品识别
  - 商品名: 硅胶干燥剂
  - UFI: CDH0-00HA-D00K-EA4J
- 1.2 物质/混合物的有关使用信息及禁止用途
  - 物质/混合物的用途: 吸湿
- 1.3 安全技术说明书内供应商详细信息
  - 生产商/供应商: 东莞市鼎兴实业有限公司
  - 地址: 广东省东莞市企石镇桥风路13号
  - 电话: 0769-86667549
  - 电邮: iso@dg-dx.com
- 唯一代表/欧盟联络人: 无相关详细资料
- 1.4 紧急联系电话号码:
  - IRELAND
  - National Poisons Information Centre
  - Tel: +353 (01) 809 2566 (For healthcare professionals)
  - +353 (01) 809 2166 (For public: 8am - 10pm)
- 1.5 参考编号: CANEC25013781702,SZP25-029052

### 2 部分: 危险性概述

- 2.1 物质或者混合物危险性类别
  - 根据欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 进行分类
  - 本产品根据欧盟物质和混合物的分类、标签及包装相关CLP法规不另分类。
- 有关对人类和环境有害的资料: 按欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 的计算方法,本产品不需要被标签。
- 分类系统: 依照最新版本的欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 而分类, 并以公司和文献数据进行扩充。
- 2.2 标签要素
  - 根据欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 进行标签 不适用
  - 象形图 不适用
  - 信号词: 不适用
  - 标签上辨别危险的成分: 不适用
  - 危险说明 不适用
  - 防范说明 不适用
- 2.3 其它危害:
  - PBT (持久性、生物累积性和毒性物质) 及 vPvB (高持久性和高生物累积性物质) 评价结果
  - PBT (持久性、生物累积性和毒性物质): 不适用
  - vPvB (高持久性和高生物累积性物质): 不适用
  - 内分泌干扰特性的测定 不适用

### 3 部分: 成分/组成信息

- 3.2 混合物
  - 描述:  
由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物  
危险说明请参阅第16部分

#### · 成分:

CAS: 7631-86-9	二氧化硅	≥99.6%
EINECS: 231-545-4	具有工作场所接触限值的物质	
CAS: 1313-59-3	氧化钠	≤0.18%
EINECS: 215-208-9	⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314	

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 1 页)

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	氧化铝 具有工作场所接触限值的物质	≤0.13%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	氧化钙 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H335 具有工作场所接触限值的物质	≤0.03%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	水	≥0.03%
CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8	氧化铁 具有工作场所接触限值的物质	≤0.02%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9	氧化镁 具有工作场所接触限值的物质	≤0.01%

### 4 部分: 急救措施

#### 4.1 应急措施要领

- 总说明: 不需要特别的措施。
- 吸入: 供给新鲜空气, 如果病人感到不适时要询问医生。
- 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤。
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- 食入: 如果症状仍然持续, 请咨询医生。

· 4.2 最重要的急慢性症状及其影响: 无相关详细资料。

· 4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状: 无相关详细资料。

### 5 部分: 消防措施

#### 5.1 灭火剂

· 适用灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施。

· 5.2 物质或混合物的特别危害: 无相关详细资料。

#### 5.3 给消防人员的资料

· 防护装备: 没有要求特别的措施。

### 6 部分: 泄漏应急处理

· 6.1 个人防护措施、防护装备和应急处置程序: 没有要求。

· 6.2 环境保护措施: 没有要求特别的措施。

· 6.3 收容和清除泄漏物的方法及材料: 使用机械提起。

#### 6.4 参照其他部分:

- 有关安全处理的资料请参阅第 7 部分。
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 部分。
- 有关弃置的资料请参阅第 13 部分。

### 7 部分: 操作处置与储存

#### 7.1 安全操作处置的预防措施:

- 不要求特别的措施。
- 一般职业性卫生措施请参阅第 8 部分。
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需要特别的措施。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 2 页)

- 7.2 安全储存条件,包括任何不兼容性
- 储存库和容器需要达到的要求: 没有特别的要求。
- 有关储存于共用储存设施的资料: 不要求。
- 有关储存条件的更多资料: 没有。
- 7.3 特定最终用途: 无相关详细资料。

### 8 部分: 接触控制和个体防护

#### · 8.1 控制参数

- 在工作场所需要限值监控的成分:

#### CAS: 7631-86-9 二氧化硅

AGW (D)	PC-TWA: 1 E mg/m <sup>3</sup> 8(II);AGS, 2, Y
---------	--

#### CAS: 1344-28-1 氧化铝

AGW (D)	PC-TWA: 1.25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, Y
VLEP (F)	PC-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
OEL (IE)	PC-TWA: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *total inhalable **respirable dust

#### CAS: 1305-78-8 氧化钙

IOELV (EU)	PC-STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
AGW (D)	PC-TWA: 1E mg/m <sup>3</sup> 2(I);Y, DFG
VLEP (F)	PC-STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
OEL (IE)	PC-STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> IOELV, respirable fraction

#### CAS: 1332-37-2 氧化铁

OEL (IE)	PC-STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> as Fe
----------	--

#### CAS: 1309-48-4 氧化镁

AGW (D)	PC-TWA: 1.25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG, Y
VLEP (F)	PC-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
OEL (IE)	PC-STEL: 10** mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 4* 5** 10*** mg/m <sup>3</sup> *respirable dust **fume ***total inhalable dust

#### · 法规信息

MAK (D): MAK- und BAT-Liste  
AGW (D): TRGS 900  
VLEP (F): ED 1487 26.04.2024  
OEL (IE): 2024 CoP for the Safety, Health and Welfare at Work  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

- 衍生无影响浓度值 无相关详细资料
- 预估无显著影响浓度值 无相关详细资料
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 3 页)

- **8.2 接触控制** 根据第3部分所列的成分信息, 建议在职业接触控制方面采用以下安全措施
- **适当的技术控制:** 有关技术设施设计的资料请参阅第7部分。
- **个人防护措施, 例如个人防护设备**
- **呼吸系统防护:** 不要求。
- **手部防护:**



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。  
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议。  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数。

- **手套材料:**  
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家。因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查。
- **渗入手套材料的时间:** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。
- **眼睛/面部防护:** 不要求。
- **皮肤和身体防护:** 保护性工作服
- **热危害:** 正常使用情况下不需要。
- **环境接触控制:** 控制措施必须符合环境保护法规。

## 9 部分: 理化特性

### · 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

- **物理状态:** 固体
- **颜色:** 白色
- **气味:** 无气味
- **气味阈值:** 无相关详细资料
- **熔点/凝固点:** 无相关详细资料
- **沸点或初始沸点和沸程:** 无相关详细资料
- **易燃性:** 无相关详细资料
- **爆炸限值**
- **下限:** 无相关详细资料
- **上限:** 无相关详细资料
- **闪点:** 无相关详细资料
- **自燃温度:** 无相关详细资料
- **分解温度:** 无相关详细资料
- **pH:** 无相关详细资料
- **黏度:**
- **运动黏度:** 无相关详细资料
- **动力黏度:** 无相关详细资料
- **溶解度**
- **水:** 无相关详细资料
- **n-辛醇/水分配系数 (对数值):** 无相关详细资料
- **蒸气压:** 无相关详细资料
- **密度/相对密度**
- **密度:** 无相关详细资料
- **相对密度:** 无相关详细资料
- **相对蒸气密度:** 无相关详细资料
- **颗粒特征:** 无相关详细资料

### · 9.2 其他信息

- **外观:**
- **性状:** 固体

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 4 页)

- 对于物理危险类别的信息
- 爆炸物: 不适用
- 易燃气体: 不适用
- 气溶胶: 不适用
- 氧化性气体: 不适用
- 高压气体: 不适用
- 易燃液体: 不适用
- 易燃固体: 不适用
- 自反应物质和混合物: 不适用
- 发火液体: 不适用
- 发火固体: 不适用
- 自热物质和混合物: 不适用
- 遇水放出易燃气体的物质和混合物: 不适用
- 氧化性液体: 不适用
- 氧化性固体: 不适用
- 有机过氧化物: 不适用
- 金属腐蚀剂: 不适用
- 退敏爆炸物: 不适用
- 其他安全特性: 无相关详细资料

### 10 部分: 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 无相关详细资料。
- 10.2 化学稳定性: 无相关详细资料。
- 10.3 危险反应的可能性: 未有已知的危险反应。
- 10.4 应避免的条件: 无相关详细资料。
- 10.5 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 10.6 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

### 11 部分: 毒理学信息

- 11.1 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008 中定义的危险类别的信息
- 急性毒性 根据现有数据, 不符合分类标准。

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

CAS: 7631-86-9 二氧化硅

口腔 LD50 10,000 mg/kg (大鼠)

- 皮肤腐蚀/刺激: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 呼吸或皮肤过敏: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 生殖细胞突变性: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 致癌性: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 生殖毒性: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 特异性靶器官系统毒性-一次性接触: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 特异性靶器官系统毒性-反复接触: 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 吸入危害: 根据现有数据, 不符合分类标准。

· 11.2 关于其他危害的信息

· 内分泌干扰特性:

这些成分都不列在名单上面。

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 5 页)

· 其他信息: 无相关详细资料

### 12 部分: 生态学信息

- 12.1 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 12.2 持久性和降解性: 无相关详细资料。
- 12.3 潜在的生物累积性: 无相关详细资料。
- 12.4 土壤内移动性: 无相关详细资料。
- 12.5 PBT (持久性、生物累积性和毒性物质) 及 vPvB (高持久性和高生物累积性物质) 评价结果
- PBT (持久性、生物累积性和毒性物质): 不适用
- vPvB (高持久性和高生物累积性物质): 不适用
- 12.6 内分泌干扰特性: 该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。
- 12.7 其他副作用: 无相关详细资料。

### 13 部分: 废弃处置

- 13.1 废弃处置方法
- 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

### 14 部分: 运输信息

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| · 14.1 联合国危险货物编号 (UN号)    |               |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 不适用           |
| · 14.2 UN适当装船名            |               |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 不适用           |
| · 14.3 运输危险等级             |               |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA |               |
| · 级别                      | 不适用           |
| · 标签                      | -             |
| · 14.4 包装组别               |               |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 不适用           |
| · 14.5 环境危害:              |               |
| · 海运污染物质:                 | 不是            |
| · 14.6 用户特别预防措施           | 不适用           |
| · 危险编码:                   | -             |
| · 14.7 根据IMO文书进行的大量海上运输   | 不适用           |
| · 14.8 运输/额外的资料:          | 根据以上的规格是不危险的。 |
| · UN "标准规定":              | 不适用           |

EU

(在 7 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 6 页)

### 15 部分: 法规信息

#### · 15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

- 欧盟指令 2012/18/EU
- 附录一危险物质 这些成分都不列在名单上面。
- Seveso category 不适用
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 不适用
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 不适用

#### · 欧盟法规(EU) 2019/1021 持久性有机污染物 (POPs)

这些成分都不列在名单上面。

#### · 欧盟法规(EU) 649/2012

这些成分都不列在名单上面。

#### · 欧盟法规(EU) 2019/1148

#### · Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))

这些成分都不列在名单上面。

#### · Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS

这些成分都不列在名单上面。

#### · 欧盟法规(EC) 273/2004 药物前体

这些成分都不列在名单上面。

#### · 欧盟法规(EC) 111/2005 共同体与第三国之间药物前体贸易监测规则

这些成分都不列在名单上面。

#### · 欧盟法规(EC) 1005/2009 消耗臭氧层物质附录一

这些成分都不列在名单上面。

#### · 其他法规, 限制和禁止法规

#### · REACH 法规附录十四中供授权审议的高关注物质候选清单 (21/1/2025)

没有列出成分

#### · 欧盟法规REACH附录十七限制物质 (19/9/2024)

有关使用限制的资料请参阅第 16 部分。

没有列出成分

#### · 欧盟法规REACH附录十四授权物质 (13/11/2023)

没有列出成分

#### · 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

### 16 部分: 其他信息

#### · 建议的使用限制 不适用

#### · 相关的危险说明

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H315 造成皮肤刺激

H318 造成严重眼损伤

H335 可引起呼吸道刺激

\*\*\*\*\*  
本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧盟法规(EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008 及(EU) No 2020/878 编写而成。

#### 免责声明:

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是,我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我

(在 8 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期: 2025.06.17

版本序号: 1

在 2025.06.12 审核

商品名: 硅胶干燥剂

(接第 7 页)

们的知识范围。在任何情况下,我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件,此化学品安全技术说明书并不适用。

**缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation – Category 1B

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

\*\*\*\*\*

完

EU