

# MSDS 化学品安全技术说明书 - 管道内减阻涂料 KF-PI100 MSDS化学品安全技术说明书

1

## 化学品及企业标识

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 管道内减阻涂料 KF-PI100                                          |
| 推荐用途 | 管道内减阻涂料适用于特种/纳米/功能涂料类相关工业涂装领域。                            |
| 限制用途 | 各子产品限制不同——详见具体产品TDS和产品标签。                                 |
| 制造商  | 客信新材料（广东）有限公司                                             |
| 生产商  | 佛山市顺德区明邦化工实业有限公司                                          |
| 地址   | 广东省佛山市顺德区伦教新塘工业区世龙大道19号                                   |
| 应急电话 | +86-0757-88793275                                         |
| 网站   | <a href="https://www.psste.com">https://www.psste.com</a> |

信号词: 警告(多数特种产品)



GHS07

### 危险性说明 (Hazard Statements)

Skin Irrit. 2: H315

Eye Irrit. 2: H319

### 防范说明 (Precautionary Statements)

P280: 戴防护手套/护目镜。

P302+P352: 皮肤沾染:清洗。

P305+P351+P338: 眼部:冲洗15分钟。

3

## 成分/组成信息

| 化学物质                                            | CAS编号 | 浓度范围   | GHS分类                                     |
|-------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------|
| 各子产品化学成分差异极大——从纳米二氧化硅分散液到聚硫橡胶到石油烃蜡到环氧/聚氨酯/丙烯酸等。 | 多种    | 变化范围极大 | 参见各子产品类型对应的标准MSDS模板(环氧类/水性类/PU类/金属类/密封胶类) |

### 吸入 (Inhalation)

移至新鲜空气处。

### 皮肤接触 (Skin Contact)

肥皂水清洗。

### 眼睛接触 (Eye Contact)

冲洗15分钟。

### 食入 (Ingestion)

漱口。就医。

最重要的症状和影响：

需要立即就医的情况：

5

## 消防措施

合适的灭火介质

按产品类型:水/CO<sub>2</sub>/干粉

不适合的灭火介质

特殊危险性

消防员特殊防护装备

6

## 泄漏应急处理

人员防护：PPE。

环境保护：防止进入水体。

收容与清洁方法：吸收材料。

操作注意事项

通风良好。

储存条件

5-35°C。参见具体产品TDS。

8 接触控制/个体防护

| 物质              | PC-TWA | PC-STEL | 标准           |
|-----------------|--------|---------|--------------|
| 参见对应化学体系的标准MSDS | —      | —       | GBZ 2.1-2019 |

工程控制

常规通风或按产品类型。

个人防护装备 (PPE)

|       |         |
|-------|---------|
| 呼吸系统  | 按产品类型   |
| 手部防护  | 丁腈/防护手套 |
| 眼部防护  | 护目镜     |
| 皮肤和身体 | 工作服     |

## 外观

各产品外观差异极大——从透明液体(纳米涂料)到黑色粘稠膏状(密封胶)到固体带状(防腐带)

10

## 稳定性和反应性

### 反应性

### 化学稳定性

### 危险反应的可能性

### 应避免的条件

### 禁配物

### 危险的分解产物

11

## 毒理学信息

### 其他毒理学信息

持久性和降解性

生物蓄积性

土壤中迁移性

其他不良效应

13

## 废弃处 置

**废弃处置方法：**HW12/HW06/其他。按具体产品类型。固化后的密封胶/防腐带惰性塑料——作一般固废或回收。

**污染包装处置：**

|         |  |
|---------|--|
| UN编号    |  |
| 正式运输名称  |  |
| 运输危险性类别 |  |
| 包装类别    |  |
| 环境危害    |  |
| 特殊注意事项  |  |

15

## 法规信息

### 中国法规

GB/T 16483-2008

各子产品的专用标准

### 国际法规

EU REACH

各子产品的国际标准(如AFS Convention, IMO PSPC等)

修订日期：2026-06-08

版本号：1.0

## 参考文献

ECHA Registered Substances Database ([echa.europa.eu](https://echa.europa.eu))

NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards ([cdc.gov/niosh/npg](https://cdc.gov/niosh/npg))

PubChem Compound Database ([pubchem.ncbi.nlm.nih.gov](https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov))

GBZ 2.1-2019 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素

GBZ/T 195-2007 有机溶剂作业场所职业卫生管理规范

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans

## 缩略语

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; PC-TWA: Permissible Concentration-Time Weighted Average; PC-STEL: Short Term Exposure Limit; OEL: Occupational Exposure Limit; PPE: Personal Protective Equipment; LD<sub>50</sub>: Lethal Dose 50%; LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration 50%; EC<sub>50</sub>: Effect Concentration 50%; BCF: Bioconcentration Factor; Kow: Octanol-Water Partition Coefficient; SCBA: Self-Contained Breathing Apparatus; PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic; vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative; COA: Certificate of Analysis

**免责声明：**本MSDS基于ECHA、NIOSH、PubChem等公开化学品数据库以及行业典型配方编制，仅供参考。CAS编号已通过公开数据库核验。各成分的精确配比为工厂核心技术机密，本文档以行业典型浓度范围表示。实际数据应以工厂批次检测报告和产品分析证书(COA)为准。客信新材料不承担因使用本MSDS信息而产生的任何法律责任。用户应自行评估产品在其特定使用条件下的适用性和安全性，并遵守当地所有适用的法律法规。本文件按GB/T 16483-2008标准编制，共16章节。



↓ 下载本文件 PDF

## 相关文章与资讯

延伸阅读客信新材料的技术文章与行业动态

行业动态资讯

重防腐涂装体系 (Sv Heavy Duty)

汽车底漆 (Ep Auto Primer)

纳米陶瓷涂层 (Ht Ceramic)