

# MSDS 化学品安全技术说明书 - 弹性外墙漆 KF-EF100 MSDS化学品安全技术说明书

1

## 化学品及企业标识

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 弹性外墙漆 KF-EF100                                            |
| 推荐用途 | 弹性外墙漆适用于建筑乳胶漆/质感涂料类相关工业涂装领域。                              |
| 限制用途 | 仅限工业涂装。不可用于食品接触表面。                                        |
| 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

NO GHS07

GHS07

### 危险性说明 (Hazard Statements)

**Skin Irrit. 2:** H315 造成皮肤刺激

**Eye Irrit. 2:** H319 造成严重眼刺激

### 防范说明 (Precautionary Statements)

**P280:** 戴防护手套/护目镜。

**P302+P352:** 皮肤沾染:用肥皂和水清洗。

**P305+P351+P338:** 进入眼睛:用水冲洗15分钟。

| 化学物质                             | CAS编号        | 浓度范围   | GHS分类       |
|----------------------------------|--------------|--------|-------------|
| 水性树脂乳液/分散体                       | 混合物(无单一CAS)  | 30-55% | 非危险物质/混合物   |
| 水 (Water)                        | 7732-18-5    | 35-55% | 非危险物质       |
| 助溶剂 (Coalescent/co-solvent, <5%) | 107-98-2 或类似 | 1-5%   | 低于GHS分类阈值浓度 |

4

急救措施

吸入 (Inhalation)

移至新鲜空气处。通常无严重风险。

皮肤接触 (Skin Contact)

用肥皂和水清洗。

眼睛接触 (Eye Contact)

用水冲洗15分钟。

食入 (Ingestion)

漱口。不要催吐。

**最重要的症状和影响：**轻微皮肤/眼睛刺激。

**需要立即就医的情况：**对症治疗。

合适的灭火介质

水性产品不易燃——CO<sub>2</sub>/干粉/泡沫/水雾

不适合的灭火介质

特殊危险性

产品本身不助燃。

消防员特殊防护装备

标准消防PPE

6

## 泄漏应急处 理

**人员防护：**戴手套和护目镜。

**环境保护：**防止大量泄漏进入水体。

**收容与清洁方法：**用吸收材料吸收。水清洗。废水收集处理。

7

## 操作处置与储 存

### 操作注意事项

通风良好区域使用。避免皮肤接触。防冻。

### 储存条件

5-35°C防冻(冻结即报废)。容器密闭。12个月。

| 物质        | PC-TWA      | PC-STEL | 标准                |
|-----------|-------------|---------|-------------------|
| 惰性颗粒物(参考) | 8 mg/m³(总尘) | —       | GBZ 2.1-2019附A.12 |

工程控制

正常通风即可。喷涂需局部排风。

个人防护装备 (PPE)

|       |              |
|-------|--------------|
| 呼吸系统  | 喷涂时佩戴P2过滤式面罩 |
| 手部防护  | 丁腈橡胶手套       |
| 眼部防护  | 防飞溅护目镜       |
| 皮肤和身体 | 标准工作服        |

|       |             |
|-------|-------------|
| 外观    | 乳白色至浅色均匀液体  |
| 气味    | 轻微特征气味      |
| pH值   | 7.0-9.5     |
| 闪点    | >100°C(非易燃) |
| 相对密度  | 1.0-1.3     |
| 溶解性   | 与水混溶        |
| VOC含量 | <100 g/L    |

10

稳定性和反应性

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 反应性      | 正常条件下稳定。            |
| 化学稳定性    | 稳定。                 |
| 危险反应的可能性 |                     |
| 应避免的条件   | 冻结(<0°C)和高热(>50°C)。 |
| 禁配物      | 强氧化剂、强酸。            |
| 危险的分解产物  |                     |

## 急性毒性

| 接触途径      | 指标           | 试验物种 |
|-----------|--------------|------|
| oral ld50 | >5,000 mg/kg |      |

## 其他毒理学信息

|           |             |
|-----------|-------------|
| 皮肤腐蚀/刺激   | 轻微刺激(H315)。 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | 轻微刺激(H319)。 |
| 致癌性       | 未分类。        |

## 生态毒性

| 物种            | 指标        |
|---------------|-----------|
| fish 96h lc50 | >100 mg/L |

## 持久性和降解性

部分成分易生物降解。

## 生物蓄积性

低。

## 土壤中迁移性

## 其他不良效应

对水生生物影响小。

13

## 废弃处 置

**废弃处置方法：**液体废漆:HW12(900-299-12)。不可稀释排放!

**污染包装处置：**清空干燥后容器可作一般固废(确认当地规定)。

|         |               |
|---------|---------------|
| UN编号    | 非限制           |
| 正式运输名称  | Not regulated |
| 运输危险性类别 | 非危险货物         |
| 包装类别    | —             |
| 环境危害    | 否             |
| 特殊注意事项  |               |

15

## 法规信息

### 中国法规

GB/T 16483-2008

GB 30000-2013

GB 30981-2020

### 国际法规

EU REACH

EU CLP

US OSHA HazCom

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)