MSDS 化学品安全技术说明书 - 真石漆 KF-ST100 MSDS化学品安全技术说明书

1 化学品及企业标识

产品名称	真石漆 KF-ST100
推荐用途	真石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	https://www.psste.com

信号词: **警告**

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_2/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)

NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (cdc.gov/niosh/npg)

PubChem Compound Database (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_{50}: Lethal Dose 50%; LC_{50}: Lethal Concentration 50%; EC_{50}: 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。

客信新材料

☏
✆
☎
✉

⬇ 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）