MSDS 化学品安全技术说明书 - 超疏水自清洁涂层 KF-SH200 MSDS化学品安全技术说明书

1 化学品及企业标识

产品名称	超疏水自清洁涂层 KF-SH200
推荐用途	超疏水自清洁涂层适用于特种/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	https://www.psste.com

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_2/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)

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）