

玻璃屏幕防污抗划痕纳米涂层液 K2S

编号: PQ-RD3-MK001

版次: A.2

修改日期: 2017.12.16

1. 化学品及企业标识

产品名称: 玻璃屏幕防污抗划痕纳米涂层液

产品编码: K2S

化学性质: 氟碳溶液

制造商或供应商信息

公司名称: 深圳市派旗纳米技术有限公司

地址: 深圳市龙华区大浪街道石凹村第二工业园 10 号 4 层

电话: +86-755-8529-7596

网址: www.paiqinano.com

应急电话: +86-0755-8529-7596

2. 危险性概述

潜在的健康影响

口服: 无资料。

接触眼睛、吸入体内会导致刺激性, 出现不适。

长期接触皮肤潜在的健康影响: 尚未发现不适。

致癌: 不详。

毒性发展: 不详。

3. 成分/组成信息

成分名称	CAS 登记号	质量分数
全氟硅烷	保密	1%
全氟烷	86508-42-1	99%

4. 急救措施

眼睛接触: 拆下任何隐形眼镜。立即用流动清水冲洗眼睛至少 15 分钟, 并不时地撩起上层和下层的眼皮。可使用冷水。同时寻求医疗帮助。

皮肤接触: 脱去已被污染的衣服和鞋子, 并且立即用大量的水冲洗。再次穿用衣服和鞋子之前, 须彻底洗净。可使用冷水。寻求医疗帮助。

严重皮肤接触: 用消毒剂肥皂清洗皮肤接触面, 即时寻求医疗帮助。

吸入气体: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如呼吸困难, 给患者供氧, 并且立即寻求医疗救助。

严重吸入气体：不详。

误食：不要催吐。不要给没有知觉的患者吃任何东西。如果患者吞入的量很大，要及时进行医疗。

严重误食：不详。

5. 消防措施

易燃性

自燃温度：未检测到

闪点：没有闪点

易燃极限：无

危险的分解或副产品

暴露在极热下会引起热分解。避免吸入可能因热分解而产生的产品和物质。

危险的分解或副产品：一氧化碳、二氧化碳、氟化氢有毒蒸气，颗粒物等。

消防员预防

特殊灭火程序：可用水覆盖火灾。暴露在极端高温下会产生热量分解。穿戴全套防护装备和自给式呼吸器。

不寻常的火灾和爆炸危险：预计不会发生异常的火灾或爆炸危险，在灭火操作期间不会有异常的影响。避免吸入可能因热分解而产生的产品和物质。

消防区内的产品或其他物质暴露在火中时，用水喷雾保持容器冷却，以免破裂。

6. 泄漏应急处理

少量泄漏：利用水冲淡和擦拭，或用惰性的材料吸收，并且放置在化学废品容器里。用水作扩散式清扫被污染的表面和根据地方当局要求处理泄漏物。

大量泄漏：勿触摸泄漏材料。防止进入水道，地下室或密闭的地方；堤防如需要。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

不吞食。不吸入。穿戴合适的防护工作服。如空气不流通，佩戴合适呼吸设备。如误食，立即寻求医疗救助和显示容器或者容器标签。避免眼睛接触和皮肤接触。

储存注意事项

存放在隔离区或批准区。储存于阴凉、空气流通性良好的地方。保持容器密封，直至可以使用。

8. 接触控制/个体防护

工程控制：生产过程中注意保持空气流通。工作地点附近有洗眼池。呼吸系统防护：空气中浓度过高时，请注意佩戴过滤式口罩。

眼睛防护：戴化学护目镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴橡胶手套。可有效防止皮肤接触。

其他防护：工作现场严禁吸烟，进食和饮水。注意个人卫生。

9. 理化特性

外观与性状	无色透明液体
气味	微弱气味
可燃性	不可燃
沸点	95 °C
黏度	0.8 mm ² /s, 25 °C
比重	1.78
蒸气压力	50.6mmHg, 20 °C
溶解性	遇水反应

10. 稳定性和反应活性

稳定性	本产品是稳定的
不稳定温度	不详
避免接触的条件	不相容的材料，多余的热量，接触潮湿空气或水
不相容的物质	氧化剂，还原剂，酸，碱
腐蚀性	无腐蚀性
特别备注聚合反应	不详

11. 毒理学信息

渗透途径

接触或摄入产品，吸入热分解产生的气体。

对人类健康的不利影响

短暂或长时间暴露后的延迟或即时影响：

急性毒性	无资料
局部影响/刺激性	无资料
致敏性	无资料
慢性毒性	无资料
致突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
实验毒理学数据	无资料

12. 生态资料

生态毒性

鱼类急性毒性试验： 无资料
溞类急性活动抑制试验： 无资料
藻类生长抑制试验： 无资料
对微生物的毒性： 无资料

持久性和降解性

无资料

生物富集或生物积累性

无资料

土壤中的迁移性

无资料

13. 废弃处置

废物处理

将废物送至用于燃烧氟化物的高温焚烧炉热破坏。

包装处理

在可能的情况下，彻底清洗后重新使用容器。根据当地法律法规，将废物容器送至授权的垃圾填埋场。

14. 运输信息

危险货物编号： /

UN 编号： /

包装标志： 3、4 包装类别： 无资料

包装方法： 用氟化瓶包装，1KG/瓶运输

注意事项： 容器必须密封，不可暴晒，雨淋。

15. 法规信息

- 1、《化学危险物品安全管理条例》（2011-02-16 发布）
- 2、《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-1992）
- 3、《常用危险化学品贮存通则》（GB15603-1995）

16. 其他信息

所有物质都可能出现未知的危险，应谨慎使用。

此安全技术说明书所给出的信息仅作为操作、使用、贮存、运输、处置的安全指导，而不能作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其他相关的物质，除非特别指明。本公司不担保必定使用范围及用途。用户在使用产品前，请咨询公司技术人员。

资料整理部门：技术部

本 MSDS 资料版权归深圳市派旗纳米技术有限公司所有。
未经许可，任何单位或个人不得复制、更改和非法之使用。