

汽车玻璃疏水易清洁纳米涂层液 ANC305

编号: PQ-RD3-MA002

版次: A.2

日期: 2018.10.18

1. 化学品及企业标识

产品名称: 汽车玻璃疏水易清洁纳米涂层液

产品编码: ANC305

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: +86-755-8529-7596

2. 危险性概述

危险性说明

可燃液体/气体 具刺激性 注意危险品

潜在的健康影响

接触高浓度蒸气出现头痛、倦睡、共济失调以及眼、鼻、喉刺激症状。

口服可致恶心、呕吐、腹痛、腹泻、倦睡、昏迷甚至死亡。

长期皮肤接触可致皮肤干燥、皲裂。

3. 成分/组成信息

成分名称	CAS 登记号	质量分数
氟硅化合物	保密	2%~4%
改性聚有机硅氧烷		13~15%
异丙醇	67-63-0	81%~83%

4. 急救措施

眼睛 接触: 拆下任何隐形眼镜。立即用流动清水或生理盐水冲洗眼睛, 并不时地撩起上层和下层的眼皮。同时寻求医疗帮助。

皮肤 接触: 脱去已被污染的衣服和鞋子, 并且立即用大量的肥皂水和清水冲洗。

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。

误 食: 饮足量温水, 催吐。洗胃。及时进行医疗。

5. 消防措施

危险特性

可燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。

与氧化剂接触猛烈反应。

在火场中，受热的容器有爆炸危险。

其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。

消防措施

5.1 灭火器：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

5.2 火灾产生有害气体：一氧化碳（CO），二氧化碳（CO₂）。

5.3 消防员的特殊防护措施：穿着密闭式全身防护服，包括安全帽使用自给式空气呼吸器

5.4 喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。。

6. 泄漏应急处理

少量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

个人防护及急救措施：请参考之前的应急和急救措施。

环境预防措施：禁止倾倒产品至下水道，河流，土壤。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴乳胶手套。

储存注意事项

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、卤素等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

8. 接触控制/个体防护

8.1 工程控制

远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、卤素接触。

8.2 个人防护设施

呼吸系统防护：在通风不足或长期暴露的状况下，需要使用呼吸防护器具。

手部防护：使用厚 ≥ 0.5 mm 橡胶手套。

眼睛防护：使式护目镜。

身体防护：抗静电的 3 级防护服。

卫生防护：作业场所，禁止饮食吸烟服药，休息前或作业后需洗手。

操作流程：请勿吸入蒸汽/气凝胶/雾滴，避免接触眼睛皮肤，遵守操作规程安全规定。

8.3 环境限制

禁止倾倒废液至下水道/河流/土壤。

9. 理化特性

外观与性状	无色透明液体
气味	醇味
可燃性	可燃
沸点	80 °C
相对空气密度	2.0
饱和蒸气压	4.4 kPa, 20°C
闪点	12 °C
比重	0.8
溶解性	溶于水，醇、醚、苯、氯仿等大多数有机溶剂

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
禁配物	强氧化剂、酸类、酸酐、卤素

11. 毒理学信息

急性毒性

LD50: 5045 mg/kg (大鼠经口)

LC50: 无资料

12. 生态资料

对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

13. 废弃处置

产品

废液根据当地法规，交于有废弃物处理资质的授权公司处置。

被污染的容器及包装

被污染的包装容器应采取与产品相同的废物处置方式处置。

14. 运输信息

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、酸类、卤素、食用化学品等混装混运。

运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

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、更改和非法使用。