织物超疏水抗污水性纳米涂层液 TB13

编号：PQ-RD3-MT002

版次：A.1　　修改日期： 2018.08.02

1. 化学品及企业标识

产品名称：织物超疏水抗污水性纳米涂层液

产品型号：TB13

应用范围：纺织品领域

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

本产品不按照 CLP 分类。

3. 成分/组成信息

纯品/混合物：混合物

化学品名称	CAS 登记号	质量分数
氟改性丙烯酸共聚物		20-30%
三聚 1,2-丙二醇	24800-44-0	≤5%
聚氧乙烯乙二醇烷基醚		≤5%
乙氧基化-C12-14-仲醇类		≤5%
水	7732-18-5	60-70%

4. 急救措施

通常建议：立即脱去被污染的衣物。如果有人接触产品后不适，联系医生并出示相关安全信息。急救时需佩戴个人防护措施。

眼睛接触：拆下任何隐形眼镜。立即用大量清水冲洗眼睑并就医。

皮肤接触：立即用大量的水和肥皂冲洗至少 15 分钟。请迅速就医并提供给医生相应物质安全资料表。

吸入气体：移动至空气流通处，令其保持平静联系医生并出示有关物质及相关安全信息。

误　　食：不要催吐，用清水漱口。并迅速就医并提供给医生相应物质安全资料表。

5. 消防措施

5.1 灭火器：使用适合四周环境的灭火措施。

5.2 特别危险性：火灾在加热期间或失火的情况下、可能会形成有毒的气体。

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，切勿吸入爆炸气体或燃烧气体。

5.4 火灾后的残渣和消防用水应根据当地法律处理。

6. 泄漏应急处理

6.1 个人防护及急救措施：确保有足够的通风措施。让人们远离并留在向风的位置。不相关者禁止入内。请参考之前的应急和急救措施。

6.2 环境预防措施：禁止倾倒产品至下水道，河流，土壤。

6.3 清理方法：用的吸附材料 (沙粒，硅藻土，酸性粘合剂，通用粘合剂，锯屑)。对于大量泄漏：用土覆盖，以避免外流。导致泄漏到安全的地方，并收集。

6.5 附加建议：安全处置和处理办法，详见 7。
个人防护措施，详见 8。
废弃物处置方法，详见 13。

7. 操作处置与储存

安全操作

防止气溶胶的形成。

确保工作间有良好的通风/排气装置。

在阅读并充分理解所有安全防范措施之前，不能处理该产品。有关火灾及防止爆炸的资料：

切勿在明火上或任何炽热的原料上洒水。远离火源，切勿吸烟。

勿吸入蒸汽，勿接触皮肤，衣物等。个人防护措施，详见 8。

存储

注意事项：容器密闭，储存在阴凉干燥、通风处。避免接触热源和阳光直射。

8. 接触控制/个体防护

8.1 工程控制方法：没有进一步数据。

8.2 接触限制

8.2.1 操作规程：详见 7，操作和存储。

8.2.2 个人防护设施

在这个过程中，产品被加热到 200°，需要局部排气通风。

当人体暴露于制品受热分解产生的分解物中时，请佩戴有机酸性气体专用防毒面具。

手部防护：保护手套，材料：橡胶手套。

眼面防护：安全眼镜。

皮肤身体防护：保护性工作服。

卫生防护：作业场所，禁止饮食吸烟服药，远离烟草产品。休息前或作业后需洗手，使用护肤乳液予以隔离。

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。

8.2.3 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	微黄色透明液体
气味	轻微香味
PH	4-7
沸点	100 ℃（水）
可燃性	不适用
爆炸危险	该产品没有爆炸的危险
蒸气压	23 hPa，20 ℃
密度	1.07

10. 稳定性和反应活性

化学稳定性	稳定
热分解/要避免的情况	不要过度加热以避免出现热分解情况
有害反应可能性	通常情况下不发生危险有害反应。
应避免的条件	高温加热、明火
不相容的物质	无相关详细资料
危险的分解产物	高温下可能分解为有毒性的氟化合物

11. 毒理学信息

急性口服毒性	无资料
皮肤腐蚀/刺激	无刺激性
口腔	LD50 >2000 mg/kg（兔）（OECD420）
眼睛刺激	轻度刺激性
致敏作用	感光度，皮肤致敏试验（鼠）非致敏（OECD429）
其他资料	无进一步资料

12. 生态资料

水生毒性

EC50/48h 10.2 mg/L（藻类）：OECD201（非 GLP）

EC50/72h 12.1 mg/L（藻类）：OECD201（非 GLP）

持久性和降解性

无资料

生态毒性的影响

无资料

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

ADR 联合国危险品编号：无效

UN 合适的运输名称：无效

UN 运输危险性分类：无效

环境危害：无

海洋污染物：无

用户特别预防措施：不适用

运输/额外的资料：避免阳光直射。确保没有损坏、腐蚀、容器泄漏。

15. 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用，储存，运输，装卸，分类和标志等方面均作了相应的规定。

15.1 《化学品安全技术说明书编写指南》 GB /T 17519-2013

15.2 《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 16483-2008

15.3 《基于 GHS 的化学品标签规范》 GB/T 22234-2008

15.4 《化学品安全标签编写规定》 GB15258-2009

16. 其他信息

进一步信息：符合国际和相关法律法规。

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、更改和不合法之使用。