

## PRODUCT MSDS

## Kefrier™ SNP/OSP/AIC 材料安全数据表

## 第一部分. 产品与公司信息

产品名称：防水保护剂 Kefrier SNP/SNP/AIC

用途：用于织物、皮革表面的拨水拒油处理

公司信息：开翎新材料科技（上海）有限公司

公司地址：上海市闵行区都庄路 4226 号 B316

电 话：021-64196821

传 真：021-64196821

紧急电话：0570-8882336

## 第二部分. 成分组成信息

| 化学组成名称    | CAS-No.   | 浓度     |
|-----------|-----------|--------|
| 氟化丙烯酸酯共聚物 | 专有        | 1-2%   |
| 石油系溶剂     | 8032-32-4 | 93-99% |
| 压缩气体      | 氮气        | 0-5%   |

## 第三部分. 危害识别信息

## 危险分类

根据 ADG Code 列为危险货物

根据 NOHSC 标准，列为危险货物

## 风险

易燃；刺激眼睛；对水生生物是有害的，对水生环境造成长期的不利影响；蒸汽可能引起困倦、头晕。

## 安全数据

保持容器在通风良好的地方；

不慎与眼睛接触后，立即用大量清水冲洗并就医；

万一发生火灾，使用砂、干化学或抗溶性泡沫灭火；

# PRODUCT MSDS

该物质及其容器必须作为危险废物处置；

避免释放到环境中。参考特别指示/安全数据表。

## 特殊危险

吸入高浓度的分解产物会导致呼吸急促（肺水肿）。

吸入气雾剂或细水雾可能导致严重的呼吸问题。

## 第四部分. 急救程序

**一般建议：**移出危险区域，并躺下。当失去知觉时不要口服任何东西。如果一个人仰面躺着呕吐时，将他移至舒适的位置，当症状持续或有其它突发情况时，请及时就医！

**吸入：**移至空气新鲜的地方，如果需要可进行氧气或人工呼吸救助，在情况比较严重时，请及时就医！

**皮肤接触：**立即用大量清水冲洗。被污染的衣物再次使用前要清洗。

**眼睛接触：**立即用大量清水冲洗。对眼睛的刺激持续的话，请咨询专家或医生。

**食入：**不要催吐，喝 1 或 2 杯水，并立即就医。

## 第五部分. 消防措施

**适合灭火剂：**使用适合当地情况和周围环境的灭火措施，如：雾状水、二氧化碳灭火剂、干粉灭火剂、泡沫灭火剂等。

请勿用水

**救火时的特殊危险：**危险的分解产物

**特殊防护设备：**消防人员配戴自给式呼吸器及防护服

**进一步信息：**将人员撤离到安全地带

## 第六部分. 泄露应急处理

**个人防护措施：**避免接触皮肤和眼睛。使用个人防护装备。疏散人员到安全地区。移除所有的火源。

**环境预防措施：**防止进一步的泄露或溢出。防止进入下水道或河道的材料。

**清理方法：**筑坝拦起。用惰性吸收剂浸润，清洗后，用水冲洗残留痕迹，转移至塑料容器中。

**额外的建议：**按照当地的规定处置。

## 第七部分. 处理和储存

处理

# PRODUCT MSDS

**建议的安全处理方式：**只有在配备有安全淋浴设施的地方使用。通风不良时，穿合适的呼吸设备。当打开容器时，避免吸入产生的蒸汽，避免接触皮肤和眼睛。提供足够的通风，使用密不透风的流式喷雾喷头。不要吸入蒸汽或喷雾。

**建议的保护方式：**火灾好爆炸：远离明火及热表面点火源，采取必要的措施避免静电放电。禁止吸烟。使用防爆设备。所有金属部件的设备必须接地。

## 储存

**存储要求：**保持密闭，在干燥、阴凉、通风良好的地方。

**常见的存储建议：**远离氧化剂。

## 第八部分. 接触控制/个人防护安全资料表

### 工作场所控制参数的组件

石油系溶剂 TLVIN : OSHA 100ppm

### 工程措施

只有在提供适当的排气通风面积下使用。使用流式喷雾喷头。

### 个人防护装备

**呼吸系统防护：**喷洒时，如果不能安排足够的通风，新鲜空气的供应必须使用口罩等个人呼吸保护措施。

**手防护：**防渗手套

**眼睛防护：**安全眼睛，护目镜

**皮肤及身体防护：**防护服

**卫生措施：**避免接触皮肤，眼睛和衣服。不要吸入粉尘或喷雾。在休息之前和之后立即处理产品洗净双手。再次使用

## 第九部分. 物理和化学性质

**状态：**液态

**颜色：**无色至淡黄色

**气味：**轻微的，刺鼻的

**沸点/沸点范围：**1013hpa 下，60~120°C

**闪点：**<-20°C

**爆炸下限：**1.1 vol%

## PRODUCT MSDS

爆炸上限: 8.7vol%

蒸汽压: 53.32KPa ( 20℃ )

相对密度 ( 水=1 ) : 0.65~0.75

水溶性: 不溶于水

**第十部分. 稳定性和反应活性**

避免接触的条件: 热、火焰、火花

应避免的材料: 氧化剂

危险的分解产物: 氟化氢、碳氧化物

危险反应: 加热会释放有害气体。建议储存时注意环境温度。

**第十一部分. 毒理学信息**

急性毒性 : LD50 : 40 mg/kg(小鼠静脉)

人类的经验 : 过度的暴露可能会影响人体健康, 如下:

吸入 : 头痛、头晕、恶心、疼痛、咳嗽

皮肤接触 : 刺激、皮炎、皮疹、不适

眼睛接触 : 刺激、不适、流泪、视力模糊

食入 : 不适、恶心

**第十二部分. 生态信息**

消除信息(持久性和降解)

生物降解性 : 不易降解

生物蓄积性 : 无可用数据

其它有害作用 : 对环境有危害, 应特别注意对地表水、土壤、大气和饮用水的污染。

**第十三部分. 处置注意事项**

产品: 与地方和国家法规规定的特殊废物的处置

污染的包装: 如果回收不是切实可行的, 遵守当地法规处置

**第十四部分. 运输信息**

## PRODUCT MSDS

## ADG

正确运输名称 醋酸丁酯溶液

级别 3 级

包装 III类

## IMDG

正确运输名称丁基醋酸溶液

级别：3 级

包装：III类

海洋污染物：无

更多信息：根据 ADG 标准列为危险货物

**第十五部分.法规信息**

进一步的信息: 根据 NOHSC 标准, 被列为有害物质。

**国家监管信息**

喷雾应用：不要吸入蒸汽或喷雾。仅在通风良好的地方使用。不要喷洒在明火或其它任何遇热发光的物质。使用无气喷涂的流式喷雾喷头。喷涂保持低于 410KPa 的压力。使用前，请阅读开翎公司的安全信息说明。

**第十六部分.其他信息**

本文资料只是提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。客户应于使用前阅读此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。