

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

## \* 1 部分: 化学品及企业标识

### 1.1 产品识别码

**商品名:** POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

**产品信息:** 氟树脂涂料 EK-3798M-519L

**SDS编号:** DFS\_SMCN06-370062

**1.2 相应纯物质或者混合物的相关用途及建议用途** 工业用涂料  
**应用领域** 用于生产半成品、大宗化学品 (包括石油化学产品)

### 1.3 供应商信息

#### 制造商:

大金氟涂料 (上海) 有限公司  
 中国上海市闵行区莘庄工业区春光路388号

电话: (+86) 021-54421840

传真: (+86) 021-54425050

邮编: 201108

**1.4 紧急联系电话号码** +86-21-34151689

**电子邮件地址:** sds.dfs@daikin.net.cn

## \* 2 部分: 危险性概述

### 2.2 标签要素

#### 2.1 GHS危险性类别



Eye Dam. 1 H318 造成严重眼损伤

**有害的说明:** T 有毒

**有关对人类和环境有害的资料:**

该产品必须按照“欧共体(EG)对于配置的通用分级标准”的最新有效版本的计算方法注明标记。

R 45 可能致癌。

R 46 可能造成遗传性伤害。

**分类系统:** 依照最新版本的欧洲联盟检测标准而分类、并以公司和文献数据进行扩充。

**图示:**



GHS05

**警示词:** 危险

#### 标签上标注的危险成分

聚氧乙烯乙二醇烷基醚 (1 - 10 %)

**物理和化学危险、健康危害、环境危害**

H318 造成严重眼损伤

**防范说明:**

**预防措施**

P280 戴防护眼罩/戴防护面具

**事故响应**

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

P310 立即呼叫急救中心/医生

## \* 3 部分: 成分/组成信息

CAS No.	成分	含量
CAS: 9002-84-0	聚四氟乙烯树脂 Polytetrafluoroethylene	35 - 45%

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

商品名: POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

CAS: 7732-18-5 水 Water	30 – 45%
CAS: 111-90-0 二甘醇乙醚 Diethylene glycol monoethyl ether	< 5%
CAS: 56-81-5 甘油 Glycerol	< 5%
聚氧乙烯乙二醇烷基醚 Polyoxyethene glycol alkyl ether Xn R22 Xi R36/38 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 – 10%
其他 Others	10 - 20%

**描述:** 如果含有接触限值的化学品,在第8部分列出

**额外资料:** 参考第16章

## 4 部分: 急救措施

### 4.1 应急措施要领

**总说明:** 寻医治疗。

**吸入:** 将接触者从现场转移到空气新鲜处。

**皮肤接触:**

立刻脱去或者除去被污染的衣物。

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

寻求治疗。

**眼睛接触:**

用大量的水立刻冲洗几分钟。如果可能的话,摘除隐形眼镜。继续冲洗。

寻求治疗。

**食入:**

用清水漱漱口。不要诱导呕吐。

寻求治疗。

**4.2 最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。

**4.3 对保护施救者的忠告** 无相关详细资料。

## 5 部分: 消防措施

### 5.1 灭火剂

**灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施。

**安全起见,不推荐的灭火方法:** 没有进一步的信息。

**5.2 特别危险性** 在加热期间或失火的情况下、可能会形成有毒的气体。

### 5.3 灭火注意事项及防护措施

**消防人员特殊的防护装备:**

佩戴自给式呼吸器及防护服。

切勿吸入爆炸气体或燃烧气体。

## 6 部分: 泄漏应急处理

### 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

确保有足够的通风措施。

不相关者禁止入内。

穿戴适当的防护设备(参阅第8部分接触控制和个体防护)。避免接触眼睛和皮肤接触。

不要吞咽/吸入该产品。

**6.2 环境保护措施** 避免渗入污水系统、深坑和地窖。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

适当的吸附材料(沙粒,硅藻土,酸性粘合剂,通用粘合剂,锯屑)。

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

商品名: POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

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。

#### 6.4 参照其他相关部分

有关个人防护装备的资料请参阅第8节。

有关弃置的资料请参阅第13节。

### 7 部分: 操作处置与储存

#### 7.1 操作处置的注意事项

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: 远离火源 - 切勿吸烟。

#### 7.2 混合危险性等安全储存条件

##### 储存注意事项

**仓库和容器须要达到的要求:**

储存于阴凉、干燥的区域。

提供耐溶剂性、密封的地板。

避免渗入地下。

将容器密封。

**有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 请参阅关于不相容的物质信息,第10条。

**有关储存条件的更多资料:**

避免接触热源和阳光直射。

存放在通风良好的位置。

储存的地方必须上锁。

7.3 关于最终用户: 无相关详细要求。

### \* 8 部分: 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值 没有进一步的信息。

8.2 生物限值 没有进一步的信息。

8.3 监测方法 没有进一步的信息。

8.4 工程控制 没有进一步的信息。

**在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

**工程控制方法:** 没有进一步数据;见第7项。

#### 8.5 个体防护装备

##### 个人防护:

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

在工作期间不要吃、喝。

远离烟草产品。

##### 呼吸防护:

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(根据情况不同,也可能用到供气式呼吸器)

使用呼吸防护设备与有机气体滤盒。

##### 手防护:



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

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

商品名: POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

\* **9 部分: 理化特性**

**9.1 有关基本物理及化学特性的信息**

**一般说明**

<b>物理状态</b>	液体
<b>颜色:</b>	灰色带闪光
<b>气味:</b>	类似氨
<b>嗅觉阈限:</b>	未决定
<b>熔点:</b>	没有进一步的信息。
<b>沸点或初始沸点和沸程</b>	100 °C
<b>可燃性 (固体、气体):</b>	不适用的
<b>爆炸极限:</b>	
<b>爆炸下限:</b>	没有进一步的信息。
<b>爆炸上限:</b>	没有进一步的信息。
<b>闪点:</b>	不适用
<b>自燃温度:</b>	该产品是不自燃的
<b>分解温度:</b>	没有进一步的信息。
<b>pH值 在 25 °C:</b>	8 – 10
<b>黏性:</b>	
<b>运动学的:</b>	没有进一步的信息。
<b>动态:</b>	没有进一步的信息。
<b>溶解度</b>	
<b>水:</b>	可分散的
<b>n-辛醇/水分配系数:</b>	没有进一步的信息。
<b>蒸气压:</b>	没有进一步的信息。
<b>密度 在 25 °C:</b>	1.2 – 1.4 g/cm <sup>3</sup>
<b>相对密度:</b>	没有进一步的信息。
<b>蒸气密度:</b>	没有进一步的信息。

**9.2 其他信息**

<b>外观</b>	
<b>形状:</b>	液体
<b>爆炸的危险性:</b>	该产品并没有爆炸的危险
<b>蒸发速率:</b>	没有进一步的信息。

**10 部分: 稳定性和反应性**

- 10.1 **危险反应:** 无相关详细资料。
- 10.2 **稳定性**
- 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。
- 10.3 **有害反应可能性** 通常情况下不发生危险有害反应。
- 10.4 **应避免的条件** 高温加热, 热, 明火。
- 10.5 **禁配物:** 无相关详细资料。
- 10.6 **危险的分解产物**
- 可能分解成颗粒物和剧毒/腐蚀性烟雾。由于不同的温度和条件, 可能会产生不同的分解产物。  
( 氟化氢, 碳酰氟, 单体, 全氟异丁烯 )

\* **11 部分: 毒理学信息**

**11.1 对毒性学影响的信息**

- 急性毒性:**
- 相关的 LD/LC50 值:** 没有进一步的信息。
- 眼睛:** 造成严重眼损伤
- 其它资料(有关实验性的毒性):** 没有进一步的信息。
- 亚急性至慢性的毒性:** 没有进一步的信息。
- 更多毒物的资料:**
- 一般的影响:**
- 燃烧过程中产生的烟雾可能引起“聚合物烟雾热”(类似流感的征兆, 如发烧, 发冷, 咳嗽)。
- 可能会持续一天一夜。
- 烟气不会被皮肤吸收。目前无已经得知的过敏反应。

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

商品名: POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

**氟化氢影响:**

氟化氢浓度低可能会导致呼吸困难,咳嗽,刺激的感觉眼,鼻,咽喉,发烧,发冷1-2天。

在这之后,呼吸困难,紫绀和肺水肿可以看出。

高浓度的氟化氢损害肝脏和肾脏。

**碳酰氟影响:**

皮肤:刺激或爆发

眼睛:溃疡在角膜,结膜

呼吸系统:刺激

咽部:临时征兆,如咳嗽,疼痛,呼吸困难

经历过肺部疾病的人很容易受到毒性引起的过度暴露于热解产物

**\* 12 部分: 生态学信息****12.1 生态毒性****水生毒性:** 无相关详细资料。**12.2 持久性和降解性** 无相关详细资料。**12.3 生物富集或生物积累性:** 无相关详细资料。**12.4 土壤内移动性** 无相关详细资料。**12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果****PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)**

没有进一步的相关信息。

没有进一步的信息。

不适用的

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):**

没有进一步的信息。

没有进一步的信息。

不适用的

**12.6 内分泌干扰特性** 有关内分泌干扰特性的信息,请参阅第11节。**12.7 其他副作用****生态毒性的影响:** 无资料**13 部分: 废弃处置****13.1 废弃处置方法及注意事项:****建议:** 必须按照国家规定的法律法规进行处置。**污染包装物****建议:** 必须按照国家规定的法律法规进行处置。**14 部分: 运输信息****14.1 联合国危险货物编号(UN号)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

**14.2 UN合适的运输名称**

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

**14.3 UN运输危险性分类**

ADR, ADN, IMDG, IATA

**级别**

无效

**14.4 包装类别**

ADR, IMDG, IATA

无效

**14.5 危害环境:****海运污染物质:**

不是

**14.6 用户特别预防措施**

不适用的

**14.7 MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送**

不适用的

**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。采取必要措施防止货物移动。

打印日期: 2021.09.22

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.22

商品名: POLYFLON PTFE EK-3798M-519L

UN "标准规定":

无效

**\* 15 部分: 法规信息****15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律** 无相关详细资料。**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。

《化学品安全技术说明书编写指南》 GB /T 17519-2013

《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 16483-2008

《基于GHS的化学品标签规范》 GB/T 22234-2008

《化学品安全标签编写规定》 GB15258-2009

《化学品分类和标签规范》 GB30000.2-2013~GB30000.29-2013系列标准

《危险化学品目录(2015版)实施指南(试行)》

**危险化学品安全管理条例:****危险化学品目录:**

没有进一步的信息。

**化学品安全标签编写规定** GB 15258-2009:**危险象形图表:**

GHS05

名称: 危险

**标签上辨别危险的成份:**

聚氧乙烯乙二醇烷基醚 (1 - 10 %)

**危险字句:**

H318 造成严重眼损伤

**警戒字句:****预防措施**

P280

戴防护眼罩/戴防护面具

**事故响应**

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

P310

立即呼叫急救中心/医生

**国家的规章:** 没有进一步的信息。**其他法规,限制和禁止性法规** 没有进一步的信息**15.2 化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价**\* 16 部分: 其他信息**

上述所记载的内容是基于目前所能得到的数据,资料信息制作而成的,但所有的数值(含量、物理及化学性质的数据等)并非保证值。所有的化学物质都可能存在有不可预见的危害性,上述所记载的并非保证覆盖了所有危险性,因此使用时应加以注意。

**发行SDS的部门:** 安全环境部**联络:** sds.dfs@daikin.net.cn

\* 与旧版本比较的数据已改变