

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

\* **1 部分: 化学品及企业标识**

**1.1 产品识别码**
**商品名:** NEOFLON PFA SS-32110-5203

**产品信息:** 氟树脂涂料 SS-32110-5203

**SDS编号:** DFS\_SMCN01-SS3201

**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。

**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: 7732-18-5	水 Water	40 - 50%
CAS: 26655-00-5	1,1,1,2,2,3,3-七氟-3-[(三氟乙烯基)氧]丙烷与四氟乙烯的聚合物 Perfluoro(alkoxy alkane)	35 - 45%

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

**商品名: NEOFLON PFA SS-32110-5203**

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

**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)。

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。

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

商品名: NEOFロン PFA SS-32110-5203

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

## \* 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

物理状态

液体

颜色:

灰色带闪光

气味:

类似氨

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

商品名: NEOFロン PFA SS-32110-5203

嗅觉阈限:	未决定
熔点:	没有进一步的信息。
沸点或初始沸点和沸程	100 °C
可燃性 (固体、气体):	不适用的
爆炸极限:	
爆炸下限:	没有进一步的信息。
爆炸上限:	没有进一步的信息。
闪点:	不适用
自燃温度:	该产品是不自燃的
分解温度:	没有进一步的信息。
pH值在 25 °C:	7 - 10
黏性:	
运动学的:	没有进一步的信息。
动态:	没有进一步的信息。
溶解度	
水:	可分散的
n-辛醇/水分配系数:	没有进一步的信息。
蒸气压:	没有进一步的信息。
密度在 25 °C:	1.2 - 1.4 g/cm <sup>3</sup>
相对密度:	没有进一步的信息。
蒸气密度:	没有进一步的信息。

## 9.2 其他信息

### 外观

形状:	液体
爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
蒸发速率:	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。

#### 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

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

商品名: NEOFロン PFA SS-32110-5203

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 生物富集或生物累积性: 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**

该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。

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 无效

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**

约)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。

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。

打印日期: 2021.09.26

版本序号: 1

编制日期: 2021.09.26

商品名: NEOFロン PFA SS-32110-5203

**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。**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