

打印日期: 2019.07.18

编制日期: 2019.07.18

## \* 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品识别码

**商品名:** NEOFロン PFA ACX-21,31,34,41

**产品信息:** 氟涂料/粉末涂料 ACX-21,ACX-31,ACX-34,ACX-41

**SDS编号:** DIL\_CHEM\_ACX02

**1.2 相应纯物质或者混合物的相关用途及建议用途** 无相关详细资料。

### 1.3 供应商信息

#### 供应商:

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

#### 制造商:

DAIKIN INDUSTRIES, LTD. CHEMICALS DIVISION:

Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku, Osaka, JAPAN

Phone: (+81) 6-6373-4345 Fax: (+81) 6-6373-4281

**可获取更多资料的部门:** <http://www.daikin.com/>

### 1.4 紧急联系电话号码

+86-21-34151689

+81-6-6349-7521, +86-512-5-232-0949, +86-21-34151689,

+1-256-306-5000, +82-2-568-1722, +49-211-179 225-0

**电子邮件地址:** sds.dfs@daikin.net.cn

## 2 危险性概述

**2.1 GHS危险性类别** 本化学物质根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规不另分类。

### 2.2 标签要素

**图示:** 无效

**警示词:** 无效

**物理和化学危险、健康危害、环境危害** 无效

## \* 3 成分/组成信息

CAS No.	成分	含量
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	100%
<b>额外资料:</b> 对应于EC CLP法规和 GHS法规,有关化学品分类等要求,本品并不适用。		

## 4 急救措施

### 4.1 应急措施要领

**总说明:** 寻医治疗。

**吸入:** 万一吸入气体:如感不适、供给新鲜空气并且咨询医生。

#### 皮肤接触:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

接触灼热的物品后,请立即地用冷水冲洗降温。

切勿从皮肤上撕下凝固的物质。

寻求治疗。

#### 眼睛接触:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟。

寻求治疗。

**食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生。

**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 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。

打印日期: 2019.07.18

编制日期: 2019.07.18

商品名: NEOFロン PFA ACX-21,31,34,41

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

在加热或者燃烧时,产生有毒气体。

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:

穿上全面保护的衣物。

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 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 切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 使用机械提起。

### 6.4 参照其他相关部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。

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 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。

在所有加热处理以及粉末处理机上必须装有换气机。

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。

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:

没有进一步的信息。

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:

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。

避免接触热源和阳光直射。

存放在通风良好的位置。

7.3 关于最终用户: 无相关详细要求。

## 8 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据;见第7项。

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 不要求。

### 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:

产品加热到超过260度时,会发生分解。当人体处于分解产物中时,需佩戴相应的酸性气体用防护面罩(按照具体情况,必要时使用供气式呼吸面罩)

打印日期: 2019.07.18

编制日期: 2019.07.18

商品名: NEOFロン PFA ACX-21,31,34,41

防尘口罩,一个简单的防尘口罩。

**手防护:**

合成橡胶手套



保护手套

**材料:** 橡胶手套

**渗入手套材料的时间:** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

**眼面防护:**



安全眼镜

**皮肤身体防护:** 保护性工作服

## 9 理化特性

### 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

一般说明

外观

**形状:** 粉末  
**颜色:** 乳白色  
**气味:** 无气味的  
**嗅觉阈限:** 未决定  
**pH值:** 不适用的  
**熔点:** 没有进一步的信息。  
**沸点/初沸点和沸程:** 没有进一步的信息。

**闪点:** 不适用

**可燃性 (固体、气体):** 该产品是不可燃的

**分解温度:** 没有进一步的信息。

**自燃温度:** 未决定。

**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

**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。

**蒸气压:** 没有进一步的信息。

**密度 在 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>  
 没有进一步的信息。

**相对密度:** 没有进一步的信息。

**蒸气密度:** 不适用的

**蒸发速率:** 不适用的

**溶解性**

**水:** 不溶或难溶

**n-辛醇/水分配系数:** 没有进一步的信息。

**黏性:**

**动态:** 不适用的

**运动学的:** 不适用的

**9.2 其他信息** 无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

**10.1 危险反应:** 无相关详细资料。

打印日期: 2019.07.18

编制日期: 2019.07.18

商品名: NEOFLON PFA ACX-21,31,34,41

**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:**

铝或镁等金属粉末、氟素以及三氟化氯等氟素系氧化剂。

混合状态下加热会引发反应,可能造成火灾或者爆炸。

**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 毒理学信息****11.1 对毒性学影响的信息****急性毒性:** 无资料**相关的 LD/LC50 值:** 没有进一步的信息。**主要的刺激性影响****皮肤:** 没有进一步的信息。**眼睛:** 没有进一步的信息。**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:**

一般的效果:

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。

**氟化氢的效果:**

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。

**碳酰氟的效果:****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 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** 本产品被认为是不可降解的。**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。**生态毒性的影响:** 无资料**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。

不适用的

**12.6 其他副作用** 无相关详细资料。

打印日期: 2019.07.18

编制日期: 2019.07.18

商品名: NEOFLON PFA ACX-21,31,34,41

### 13 废弃处置

**13.1 废弃处置方法及注意事项:**

**建议:**

处置前应遵循国家及地方政府相关法规的规定。  
 采用特定的焚烧或卫生掩埋法处理。  
 建议填埋在制定废物填埋场。  
 如焚烧,温度必须高于800°C。  
 以适当的方式处理氟化氢等可燃废气。  
 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 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

**ADR, ADN, IMDG, IATA 级别**

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。

**UN "标准规定":** 无效

### 15 法规信息

**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)》

**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。**

**危险象形图表:** 无效

**名称:** 无效

**危险字句:** 无效

**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 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:** EHS部

**联络:** <http://www.daikin.com/>

**\* 与旧版本比较的数据已改变**