

## 第 1 部分：化学品及企业标识

<u>产品名称</u>	Canon Cartridge 072
<u>产品代码</u>	5647C003
<u>企业名称</u>	佳能(中国)有限公司
<u>地址</u>	北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层（邮政编码：100026）
<u>电话号码</u>	4006-222666
<u>产品推荐用途和限制用途</u>	用于电子照相用显影剂
<u>制造商</u>	Canon Inc. 日本国东京都大田区下丸子3-30-2（邮政编码：146-8501）

## 第 2 部分：危险性概述

<u>紧急情况概述</u>	具轻微塑料气味的黑色细粉末。
<u>GHS 危险性类别</u>	未被分类
<u>标签要素</u>	
<u>象形图</u>	无要求
<u>警示词</u>	无要求
<u>危险性说明</u>	无要求
<u>防范说明</u>	无要求
<u>其他危害</u>	无
<u>其他信息</u>	无

产品名称：Canon Cartridge 072  
修订日期：-  
最初编制日期：13-12月-2023

SDS编号：TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

### 第 3 部分：成分/组成信息

#### 混合物

组分名称	CAS No.	浓度或浓度范围(重量%)
苯乙烯丙烯酸酯的共聚物 (Styrene acrylate copolymer)	CBI	40 - 50
四氧化三铁 (Iron oxide)	1317-61-9	35 - 45
蜡 (Wax)	CBI	10 - 20
二氧化硅 (Amorphous silica)	7631-86-9	< 3

CBI: 商业秘密

### 第 4 部分：急救措施

#### 急救措施说明

- 吸入 转移到新鲜空气处。如果有症状,立即给予医药护理。
- 皮肤接触 立即用肥皂和大量清水进行清洗。如果有症状,立即给予医药护理。
- 眼睛接触 用大量水冲洗。如果有症状,立即给予医药护理。
- 食入 漱口。饮用 1 到 2 杯水。如果有症状,立即给予医药护理。

#### 最重要的症状和健康影响(包括急性和慢性)

- 吸入 在正常使用条件下没有。暴露于大量粉尘时,可能会对呼吸道造成物理性刺激。
- 皮肤接触 在正常使用条件下没有。
- 眼睛接触 在正常使用条件下没有。可能引起轻度的刺激。
- 食入 在正常使用条件下没有。

#### 对保护施救者的忠告

无

#### 对医生的特别提示

无

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

## 第 5 部分： 消防措施

### 适用灭火剂

用二氧化碳、水、化学干粉或泡沫。

### 不适用灭火剂

无

### 特别危险性

与空气可能形成爆炸性混合物。

### 灭火注意事项及防护措施

无

## 第 6 部分： 泄漏应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

注意避免吸入粉尘。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

### 环境保护措施

避开水道。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

迅速挖掉或真空吸掉。 使用吸尘器时，必须使用具防粉尘爆炸功能的吸尘器。 与空气可能形成爆炸性混合物。

### 防止发生次生危害的预防措施

无

## 第 7 部分： 操作处置与储存

### 操作注意事项

注意避免吸入粉尘。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 彻底清洗受污染的表面。 仅在通风充分的区域使用。

### 储存注意事项

储存于干燥、阴凉、通风良好的场所。 储存在儿童接触不到的地方。 与氧化剂不相容。

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

## 第 8 部分： 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

组分名称	中国 OEL	OSHA PEL	ACGIH TLV	EU OEL
二氧化硅 (Amorphous silica) 7631-86-9	无	TWA: 20 mppcf : (80)/(% Si O2) mg/m <sup>3</sup> TWA	无	无

### 生物限值

没有可用数据

### 暴露控制

#### 工程控制方法

在正常使用条件下没有

#### 个体防护设备

##### 呼吸系统防护

在正常使用时无要求

##### 手防护

在正常使用时无要求

##### 眼睛防护

在正常使用时无要求

##### 皮肤和身体防护

在正常使用时无要求

## 第 9 部分： 理化特性

### 基本理化特性信息

#### 物态、形状和颜色

黑色；粉末

#### 气味

轻微的气味

#### 气味阈值

没有可用数据

#### pH 值

不适用

#### 熔点/凝固点 (° C)

90 - 140 (软化点)

#### 沸点/沸程 (° C)

不适用

#### 闪点 (° C)

不适用

#### 蒸发速率

不适用

#### 易燃性(固体、气体)

(推定)： 不易燃

#### 在空气中的可燃性极限

##### 燃烧上限

不适用

##### 燃烧下限

不适用

#### 蒸气压

不适用

#### 蒸气密度

不适用

#### 相对密度

1.4 - 1.8

#### 溶解性

有机溶剂；部分溶解

#### n-辛醇 / 水分配系数

不适用

#### 自燃温度 (° C)

没有可用数据

#### 分解温度 (° C)

> 200

#### 粘性 (mPa s)

不适用

### 其他信息

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

没有可用数据

## 第 10 部分： 稳定性和反应性

### 稳定性

稳定

### 危险反应

无

### 避免接触的条件

无

### 禁配物

酸，碱，氧化剂，还原剂。

### 危险的分解产物

无

## 第 11 部分： 毒理学信息

### 急性毒性

LD50 > 2000 mg/kg (食入)

### 皮肤刺激或腐蚀

根据 UN GHS 分类标准未分类 (OECD 指南)

### 眼睛刺激或腐蚀

根据 UN GHS 分类标准未分类 (OECD 指南)

### 呼吸或皮肤过敏

根据 UN GHS 分类标准未分类 (OECD 指南)

### 生殖细胞突变性

Ames试验(鼠伤寒沙门菌、大肠杆菌)：阴性

### 致癌性

没有可用数据

### 生殖毒性

没有可用数据

特异性靶器官系统毒性 - 一次性接触 没有可用数据

### 特异性靶器官系统毒性 - 反复接触

慢性吸入接触试验(大鼠)：  
Muhle等专家使大鼠以慢性吸入的方式接触与商用碳粉相比含有更多可吸入颗粒的碳粉，并针对这种情况下肺部产生的反应进行了报告。观察发现，在最接近人体潜在性接触浓度的 1 mg/m<sup>3</sup>的接触群中，肺部未发现任何变化。在4 mg/m<sup>3</sup>的浓度下，22%的大鼠有极少~轻度

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

的肺纤维化，在16 mg/m<sup>3</sup>的浓度下，92%的大鼠有轻度~ 中等程度的肺纤维化。这些影响来自于“肺部超负荷”，无论何种粉尘，在长期过量通过肺部并在其中滞留时，通常都会引起这种超负荷。

吸入危害 没有可用数据

其他信息 没有可用数据

## 第 12 部分： 生态学信息

### 生态毒性

鱼类，96小时 LL50 > 100 mg/l (WAF)  
甲壳类，48小时 EL50 > 100 mg/l (WAF)  
藻类，ErL50(0-72小时) > 100 mg/l (WAF)

### 持久性和降解性

没有可用数据

### 潜在的生物累积性

没有可用数据

### 土壤中的迁移性

没有可用数据

### 其他不利影响

没有可用数据

## 第 13 部分： 废弃处置

### 废弃化学品

按当地规定处理。

### 污染包装物

按当地规定处理。

### 废弃注意事项

不要将墨粉或装有墨粉的容器投入火中。墨粉受热可能会引起火灾。不可使用塑料粉碎机来处置墨粉容器。应使用具防爆功能的设备。细小的分散了的颗粒与空气形成爆炸性混合物。按当地规定处理。

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

## 第 14 部分： 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)	2807
联合国运输名称	Magnetized material (磁化材料)
联合国危险性分类	9
包装类别	无
海洋污染物(是/否)	否
运输注意事项	无
使用者需采取的特殊预防措施	采用空运时，82 个或 82 个以上的本品一起装运时被规定视为磁化材料。

## 第 15 部分： 法规信息

### 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

新化学物质环境管理办法	不受管制
其他信息	无

## 第 16 部分： 其他信息

此SDS(化学品安全技术说明书)的第 9、11和12部分中的数据基于本产品的测试结果，或者对类似产品或本产品成分的数据的估算。

### 参考文献

- GBZ 2.1-2019 工作场所有害因素职业接触限值
- 美国劳工部(U.S. Department of Labor), 29CFR Part 1910
- 美国政府工业卫生学家会议(ACGIH), Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- 世界卫生组织(WHO) 国际癌症研究机构(IARC), IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- 新化学物质环境管理办法

### 缩略语和首字母缩写

- OSHA PEL: PEL(Permissible Exposure Limit) under Occupational Safety and Health Administration (USA) (美国劳工部职业安全及健康管理局的允许接触限值)
- ACGIH TLV: TLV(Threshold Limit Value) under American Conference of Governmental Industrial Hygienists (美国政府工业卫生学家会议的阈限值)
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831. (欧盟职业接触限值)
- TWA: Time Weighted Average (时间加权平均值)
- STEL: Short Term Exposure Limit (短时间接触限值)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (国际癌症研究机构)
- IATA: International Air Transport Association (國際航空運輸協會)

产品名称： Canon Cartridge 072  
修订日期： -  
最初编制日期： 13-12月-2023

SDS编号： TCW 2772 N - 01 CN CN  
5647C003

---

- CBI: Confidential Business Information (商业秘密)

最初编制日期： 13-12月-2023

修订日期： -

修改说明 无

#### 免责声明

时至今日据我们所有已知认识，信息和把握，此安全资料表的信息是正确的。此信息的提供是用于安全操作，使用，加工，储存，运输，处理和释放的指南，不是作为保证书或质量说明书。此信息仅与所指的特定物质相关，除非在文中说明，对此物质与其他物质在任何过程中的结合使用无效。