



公司名称:	东莞市高步新材料科技有限公司
地址:	东莞市高埗镇绿化路3号2号楼
电话:	0769-88879213
公司网址:	

## 安全技术说明书(MSDS)

依据中国国家标准GB/T16483-2008 修订日期: 01-06-2023

根据中国国家标准GB/T16483-2008, 应为危险物质或混合物编制安全技术说明书(MSDS)。

### 1. 化学品及企业标识

产品名称: PP 导电料

产品代码: PP J 0 3 - 0 3

同义词:

该MSDS 对J系列导电料有效

推荐用途: 着色剂

限制用途: 无

供应商:

应急电话中国: 化学品运输紧急应变中心4001-204937

---

产品代码: PP J 0 3 - 0 3 产品名称: 导电料 修订日期: 01-06-2023

---

### 2. 危险性概述

#### GHS-分类

未被分类为危险物质。(根据中国国家标准GB/T13690-2009: 化学品分类和危险性公示通则).

标签要素

象形图: 无

警示词无

危险性说明: 无

防范说明: 无

未作其它分类的危害(HNOC)

不要暴露在高于300°C 的温度下. 危险燃烧产物包括一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物及有机物.

潜在的健康影响

主要接触途径:

眼接触:

皮肤接触

吸入:

食入:

致癌性:



# 东莞市高步新材料科技有限公司

Dongguan City Gaobu New material technology Co., Ltd

避免接触眼睛.

可能导致机械性刺激、污损和皮肤干燥. 避免接触皮肤. 没有人类致敏性病例报告.

吸入可能会导致呼吸困难

预计不会对健康有不利的影响.

无

已知接触后能导致病情加重的疾患无

潜在的环境影响: 未知. 参见第12部分.

---

产品代码: P P J 0 3 - 0 3 产品名称: 导电料 修订日期: 01-06-2023

---

## 3. 成分/组成信息

化学物质/混合物: 混合物

化学名称CAS 编号重量:

炭黑1333-86-4 45-50%

原材料 50-55%

## 4. 急救措施

急救措施

皮肤接触用肥皂和水彻底清洗. 如果症状发生, 就医.

眼睛接触立即用大量水冲洗眼睛15分钟. 如果症状发生, 就医.

吸入如果咳嗽、呼吸短促或其它呼吸问题出现, 转移至新鲜空气处. 如果症状持续, 就医. 如有必要, 通过标准急救措施恢复正常呼吸.

食入: 不要催吐. 如果有意识, 给予几杯水. 不要给无意识的人通过口腔喂任何东西. .

最重要的症状与健康影响(包括急性的和迟发的)

症状: 最重要的已知症状和健康影响描述在第2部分和/或在第11部分.

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对医生的提示: 对症治疗.

## 5. 消防措施

合适的灭火剂:

使用泡沫、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、化学干粉或水喷雾. 如果用水, 建议用雾状水.

不合适的灭火剂:

不要使用强直流水, 因为它可能导致飞溅, 使火势扩散.

化学品引起的特殊危害:

一旦燃烧, 灭火之后应密切观察至少48小时以确保没有阴燃情况. 该产品不溶于水并浮在水上. 如果可能, 尝试控制漂浮物.



# 东莞市高步新材料科技有限公司

Dongguan City Gaobu New material technology Co., Ltd

危害燃烧产物:

一氧化碳. 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>). 硫氧化物.

消防员的防护设备和注意事项:

穿戴合适的防护设备. 一旦着火, 穿戴自给式呼吸防护设备.

---

产品代码: PP J 0 3 - 0 3 产品名称: 导电料 修订日期: 01-06-2023

---

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施, 防护设备和紧急程序

个人预防措施: 避免食用, 吸入.

环境预防措施:

环境预防措施: 如有可能, 遏制泄露到地面上的产品. 该产品不溶于水并浮在水上. 应遏制任何接触到水的产品.

围堵与清理的方法及材料

围堵方法: 在安全的前提下防止进一步的泄漏或溢出.

清理方法: 使用吸尘设施进行清理.

## 7. 操作处置与储存

安全操作预防措施

安全操作须知: 不可用明火烧灼, 不可与强氧化物一起放置.

安全储存条件, 包括任何不相容性

储存条件: 储存于干燥、阴凉和通风良好的地方. 远离热源和火源. 不要与强氧化剂一起储存.

不要和挥发性化学品一起储存.

不相容物: 强氧化剂

---

产品代码: PP J03-03 产品名称: 导电料 修订日期: 01-06-2023

---

## 8. 暴露控制和个体防护

注意:

工程控制: 确保足够的通风以保证操作不当导致的各种问题.

个人防护设备[PPE]

手防护: 戴防护手套以防手被弄脏. 操作产品之前使用防护霜. 用温和的肥皂和水清洗手和

其他接触的皮肤.

眼睛/面部防护: 配戴眼睛/面部防护. 佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜).

皮肤与身体防护: 穿戴合适的防护服. 每天清洗衣物. 工作服不应被带出工作场所.

其他: 按照良好工业卫生和安全规范操作. 应在附近设置紧急洗眼和安全淋浴.



# 东莞市高步新材料科技有限公司

Dongguan City Gaobu New material technology Co., Ltd

环境暴露控制：根据所有当地法规和许可要求.

## 9. 理化特性

物理状态： 固体 气味： 无

外观： 黑色颗粒 气味阈值： 不适用

颜色： 黑色

---

## 10. 稳定性和反应性

反应性： 与强氧化剂接触可能发生放热反应.

稳定性： 在推荐的操作处置与储存条件下保持稳定.

机械撞击敏感性： 对机械撞击不敏感.

可能的危险反应： 正常加工过程中无.

危险的聚合反应： 不发生危险的聚合反应.

应避免的条件： 不要暴露在高于300°C 的温度下. 远离热源和火源.

不相容物： 强氧化剂.

危险分解产物： 一氧化碳. 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>). 硫氧化物. 有机燃烧产物.

---

产品代码： P P J 0 3 - 0 3 产品名称： 导电料 修订日期： 01-06-2023

---

## 11. 毒理学信息

急性毒性

口服LD<sub>50</sub>： 无毒

吸入LC<sub>50</sub>： 无毒

经皮LD<sub>50</sub>： 无毒.

评定： 无毒.

皮肤腐蚀/刺激： 兔子： 无刺激性. (等同于OECD TG 404)

浮肿=0 (最大可达到的刺激性得分： 4)

红斑=0 (最大可得刺激性得分： 4)

评定： 对皮肤无刺激性

严重眼损伤/眼刺激： 兔子： 无刺激性. (OECD TG 405). 角膜： 0 (最大可达到的刺激性得分： 4). 虹

膜： 0 (最大可达到的刺激性得分： 2). 结膜： 0 (最大可达到的刺激性得分： 3)

球结膜水肿： 0 (最大可达到的刺激性得分： 4).

评定： 对眼睛无刺激性.

致敏性： 无

---

## 12. 生态学信息



---

## 环境归趋

持久性和降解性内含50%无机物（炭黑），生物降解方法于无机物无法适用。

生物累积性由物质的理化特性，预计不会生物累积。

土壤中的迁移性因色母为常温不容物，预计不会迁移。

分布与环境区间：因色母为常温不容物，预计会保留在土壤表面，预计会浮于水面。

其他不利影响：无资料。

---

产品代码:PP J03-03 产品名称: 导电料 修订日期: 01-06-2023

---

## 13. 废弃处置

声明：本部分信息适用于含有此MSDS 第3部分所述组分的产品。污染或再加工可能改变废弃物特性和要求。法规也可能适用于空容器、内衬或清洗液。省市和地方法规可能不同于国家法规。

废弃处置：不得将废弃物排放到下水道。所提供的产品可由合适的焚化设备焚烧或者依据国家、省市和地方当局的有关法规进行处理。容器和包装也应考虑用同样方式进行处理。

## 14. 运输信息

### DOT

联合国 / 识别编号未受管制

正确的运输名称未受管制

危害类别未受管制

包装组未受管制

### ICAO (空运)

联合国 / 识别编号 未受管制

正确的运输名称未受管制

危害类别未受管制

包装组未受管制

### IATA

联合国 / 识别编号未受管制

正确的运输名称未受管制



# 东莞市高步新材料科技有限公司

Dongguan City Gaobu New material technology Co., Ltd

危害类别未受管制

包装组未受管制

## IMDG

联合国 / 识别编号未受管制

正确的运输名称未受管制

危害类别未受管制

包装组未受管制

---

产品代码: PP J03-03

产品名称: 导电料

修订日期: 01-06-2023

---

## RID

联合国 / 识别编号未受管制

正确的运输名称未受管制

危害类别未受管制

包装组未受管制

## ADR

联合国 / 识别编号未受管制

正确的运输名称未受管制

危害类别未受管制

包装组未受管制

## 15. 法规信息

### 国家法规

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准和法规: GB20576-2006, GB20602-2006, GB16483-2008、GB13690-2009、GB6944-2005、GB/T15098-2008、GB6944-2005、GB12268-2005、GA57-93、GB22-2002 和国务院591号令(《危险化学品安全管理条例》[2011])。

危险化学品名录: 未列入

剧毒化学品目录: 未列入

危险货物品名表: 未列入

### 国际名录

TSCA - 美国有毒物质控制法案第8(b)章节名录符合

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单符合

EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质名录/欧洲已通报化学物质清单符合



东莞市高步新材料科技有限公司

Dongguan City Gaobu New material technology Co., Ltd

*ENCS* -日本既有和新化学物质符合

*KECL* -韩国现有及已评估的化学物质符合

*PICCS* -菲律宾化学品和化学物质名录符合

*AICS* -澳大利亚化学物质名录符合

*NZIoC* -新西兰化学品名录符合

*TCSL* -台湾化学物质清单符合

安全技术说明书结束

制作部门：技术部

制作人：吕灿权

制作日期：2023年6月1日

备注：以上数据仅供参考，最终数据根据自行检测为准。

