



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: P P 导电料

产品代码: P P 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: P P 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 (HND)

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:



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(CO₂)、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.



危害燃烧产物:

一氧化碳、二氧化碳(CO₂)、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: P P 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。



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： 正常加工过程下无。

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_2)，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_{50} ： 无毒

吸入 LC_{50} ： 无毒

经皮 LD_{50} ： 无毒。

评定： 无毒。

皮肤腐蚀/刺激： 兔子： 无刺激性。(等同于 DECDTG404)

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。(DECDTG405)。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

DDT

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



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, G057-93, GBZ2-2002 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

TCSI -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。

