

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、

GB/T 17519编制

三(二亚苄基丙酮)二钯(0)

产品名称 : 三(二亚苄基丙酮)二钯(0)
Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium(0)

产品编号 : 328774

品牌 : LPBchem

CAS No. : 51364-51-3

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : Wuhan LPBchem Technology Co.,Ltd
4th floor Block 4, BangLun Industrial Park
390# Gaoxin Road 2, East Lake High-tech Zone,
Wuhan, Hubei
CHINA
武汉腾配巴科技有限公司

邮政编码 : 430206

湖北省武汉市东湖高新技术开发区高新二路390号邦伦医药产业园4号楼4楼

Phone : 027-63498299

电话号码 : +86 027-63498299
传真 : +86 027-63498299

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话 : +86 027-63498299

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途 : 仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有毒并具有长期持续影响。 可燃。

2.1 GHS危险性类别

皮肤过敏 (类别 1), H317

长期水生危害 (类别 2), H411

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第16部分。

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图



信号词

警告

危险申明

H317

可能造成皮肤过敏反应。

H411

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

警告申明

预防措施

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P272

受沾染的工作服不得带出工作场地。

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套。

事故响应

P302 + P352

如皮肤沾染：用水充分清洗。

P333 + P313

如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P362+P364

脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

P391

收集溢出物。

废弃处置

P501

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

当心 - 物质尚未完全测试。

2.3 物理和化学危险

目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

2.4 健康危害

H317 可能造成皮肤过敏反应。

2.5 环境危害

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

2.6 其它危害物 - 无

第 3 部分：成分/组成信息

物质/混合物 : 物质

3.1 物质

俗名 : Pd2(dba)3

分子式 : C₅₁H₄₂O₃Pd₂

分子量 : 915.72 g/mol

CAS No. : 51364-51-3

EC-编号 : 610-654-4

危险组分

组分	分类	浓度或浓度范围
三(二苄基二乙酰基)二尿嘧啶 Tris(dibenzylidenacetone)dipalladium		
	皮肤过敏 类别 1; 长期水生危害 类别 2; H317, H411	<= 100 %

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第16部分。

第 4 部分：急救措施

4.1 必要的急救措施描述

无数据资料

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签 (参见章节2.2) 和/或章节11中介绍

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

4.4 对医生的特别提示

无数据资料

第5部分：消防措施

5.1 灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

可燃.

5.3 灭火注意事项及保护措施

无数据资料

第6部分：泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

有关个人防护,请看第8部分。

6.2 环境保护措施

无数据资料

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

无数据资料

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

第7部分：操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

有关预防措施,请参见章节2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

在氮气下操作,避免潮湿。 储存于氮气中 对空气敏感。 对湿度敏感

第8部分：接触控制/个体防护

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

个人防护装备

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或EN 14387（EU）的呼吸器和零件。

环境暴露的控制

防止产品进入下水道。

第9部分：理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- | | |
|-------------------|----------------------|
| a) 外观与性状 | 形状：固体 |
| b) 气味 | 无数据资料 |
| c) 气味阈值 | 无数据资料 |
| d) pH值 | 无数据资料 |
| e) 熔点/凝固点 | 熔点/熔点范围：152 - 155 °C |
| f) 初沸点和沸程 | 无数据资料 |
| g) 闪点 | 未列入 |
| h) 蒸发速率 | 无数据资料 |
| i) 易燃性(固体,气体) | 无数据资料 |
| j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 | 无数据资料 |
| k) 蒸气压 | 无数据资料 |
| l) 蒸气密度 | 无数据资料 |
| m) 密度/相对密度 | 无数据资料 |
| n) 水溶性 | 无数据资料 |
| o) 正辛醇/水分配系数 | 无数据资料 |

p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	运动黏度：无数据资料 动力黏度：无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1 稳定性

无数据资料

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据资料

10.4 禁配物

强氧化剂

10.5 危险的分解产物

當起火時:見第 5 節 滅火措施.

第 11 部分：毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

经口：无数据资料

吸入：无数据资料

经皮：无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

11.2 附加说明

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

第 12 部分：生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

第 13 部分：废弃处置

13.1 废物处理方法

无数据资料

第14部分：运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 3077 国际海运危规 / IMDG: 3077 国际空运危规 / IATA-DGR:
3077

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规：对环境有害的固态物质，未另列明的（三（二苄基二乙酰基）二尿嘧啶）

ADR/RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (三（二苄基二乙酰基）二尿嘧啶)

国际海运危规：对环境有害的固态物质，未另列明的（三（二苄基二乙酰基）二尿嘧啶）

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Tris(dibenzylidenacetone)dipalladium)

国际空运危规：对环境有害的固态物质，未另列明的（三（二苄基二乙酰基）二尿嘧啶）

IATA-DGR: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Tris(dibenzylidenacetone)dipalladium)

14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 9 国际海运危规 / IMDG: 9 国际空运危规 / IATA-DGR: 9

14.4 包裹组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: III 国际海运危规 / IMDG: III 国际空运危规 / IATA-DGR: III

14.5 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID 欧洲负责公路运输的机构/ 国际海运危险货物规则 (IMDG) 海 国际空运危规：是
欧洲负责铁路运输的机构：是 洋污染物 (是/否)：是

14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

14.7 禁配物 / Incompatible materials

强氧化剂

其他信息 / Further information

危险品独立包装,液体5升以上或固体5公斤以上,每个独立包装外和独立内包装合并后的外包装上都必须有EHS标识(根据欧洲 ADR 法规 2.2.9.1.10, IMDG 法规 2.10.3),
小于或等于 5 kg / L 的包装不属于 9 类危险货物

第 15 部分：法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

适用法规

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

第 16 部分：其他信息

安全技术说明书第2、3部分提及的危险性说明的全文

H317 可能造成皮肤过敏反应。

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

本文件页眉和/或页脚上的商标可能暂时在视觉上与所购买的产品不符，因为我们正在过渡我们的品牌。然而，文中关于产品的所有信息都保持不变，并与所订购的产品相符。欲悉详情，请联系：
027-63498299 .