

*This SDS for user in China - Not correspond to the regulation of other regions.

日期: 08/01/2024

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称: [2 .2]二聚对二甲苯

公司: 深圳方寸达科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区宝龙一路 11 号金地威新制造园 2 栋 B 座 401

部门: 销售部

电话号码: 0755 2874 7669

E-mail: fcd@fcdtech.com

应急电话: +86 18668616292

网址: www.fcdtech.com

2. 危险性概述

GHS 分类

物理性危害 未分类

健康危害 未分类

环境危害 未分类

GHS 标签元素

图标或危害标志 无

信号词 无信号词

危险描述 无

防范说明 无

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物 单一物质

化学名(中文名): [2,2]二聚对二甲苯

百分比: >99.0%(GC)

CAS RN : 1633-22-3

俗名:

Di-p-xylylene , Tricyclo[8.2.2.24,7]hexadeca-4,6,10,12,13,15-hexaene

分子式: C₁₆H₁₆

4. 急救措施

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。

皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激:

求医/就诊。

食入: 若感不适, 求医/就诊。漱口。

紧急救助者的防护: 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂: 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

特定方法: 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具：灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，紧急措施：

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环保措施： 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料： 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施：在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项：如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

操作处置注意事项：避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料：依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护：防护手套。

眼睛防护：安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20° C)：固体

外观：晶体 -粉末

颜色：白色 -极淡的黄色

气味：无资料

pH：无数据资料

熔点：无资料

沸点/沸程：无资料

闪点：无资料

爆炸特性

爆炸下限： 无资料

爆炸上限： 无资料

密度： 无资料

溶解度：[水] 无资料

[其他溶剂]：无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。

危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物： 二氧化碳, 一氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性： 无资料

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料

对眼睛严重损害或刺激： 无资料

生殖细胞致突变性： 无资料

致癌性：

IARC： 无资料

NTP： 无资料

生殖毒性： 无资料

12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

Log Pow: 无资料

土壤吸收系数 (Koc): 无资料

亨利定律

constant(PaM 3/mol): 无资料

13. 废弃处置

无资料

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类: 与联合国分类标准不一致

UN 编号: 未列明

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002 年 1 月 26 日国务院发布, 2011 年 2 月 16 日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司: 深圳方寸达科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区宝龙一路 11 号金地威新制造园 2 栋 B 座 401

部门: 销售部

电话号码: 0755 2874 7669

E-mail: fcd@fcdtech.com

应急电话: +86 18668616292

网址: www.fcdtech.com

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。