



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

| | |
|----------|-----------------------------|
| 产品名称： | 3,4'-Diaminodiphenylmethane |
| TCI产品编码： | D1684 |
| 公司： | 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司 |
| 地址： | 上海化学工业区普工路96号 |
| 部门： | 营业部 |
| 电话号码： | 021-67121386 |
| 传真号码： | 021-67121385 |
| e-mail： | sales@tcishanghai.com.cn |
| 修改号码： | 1 |

2. 危险性概述

GHS分类

| | |
|-----------|-----|
| 物理性危害 | 未分类 |
| 健康危害 | |
| 急性毒性（经口） | 第4级 |
| 急性毒性（经皮） | 第4级 |
| 急性毒性（吸入） | 第4级 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 第2级 |
| 严重损伤/刺激眼睛 | 2A类 |
| 环境危害 | 未分类 |

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

吸入或皮肤接触或吞咽有害。
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

避免吸入。
只能在室外或通风良好的环境下使用。
使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。
处理后要彻底清洗双手。
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

2. 危险性概述

[急救措施]

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方保持休息。若感不适, 呼叫解毒中心/医生。

食入: 若感不适, 呼叫解毒中心/医生。漱口。

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。继续冲洗。

眼睛接触: 求医/就诊

皮肤接触: 用大量肥皂和水轻轻洗。

若皮肤刺激: 求医/就诊。

被污染的衣物清洗后方可重新使用。

若感不适: 呼叫解毒中心/医生。

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

[废弃处置]

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物

单一物质

化学名(中文名):

3,4'-二氨基二苯基甲烷

百分比:

>98.0%(GC)(T)

CAS编码:

19430-83-2

俗名:

3,4'-Methylenedianiline

分子式:

C₁₃H₁₄N₂

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。若感不适立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触:

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。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, 呼叫解毒中心/医生。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

特殊危险性:

小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

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,

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。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

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

7. 操作处置与储存**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-微浅黄色

气味：

无资料

pH：

无数据资料

熔点：

86 ° C

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：

溶于： 甲醇

10. 稳定性和反应性**稳定性：**

一般情况下稳定。

反应性：

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：

一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NOx）

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

生殖细胞变异原性：

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

12. 生态学信息

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 潜在生物累积 (BCF): | 无资料 |
| 土壤中移动性 | |
| log水分配系数: | 无资料 |
| 土壤吸收系数 (Koc): | 无资料 |
| 亨利定律 | 无资料 |
| constant (PaM ³ /mol): | |

13. 废弃处置

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）：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: | 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司 |
| 地址: | 上海化学工业区普工路96号 |
| 部门: | 学术部 |
| 应急电话: | 021-67121388*461 |
| 传真号码: | 021-67121385 |

该SDS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，应该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，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。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。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。