

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

1 化学品及企业标识

- 1.1 产品识别
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW
- 商品编号:
- CAS 编号: 406462-43-9
- 1.2 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 1.3 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:苏州源展材料科技有限公司
- 可获取更多资料的部门: 研发部
- 1.4 联系电话号码:0512-6841-9026

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

微黄色的, 液体, 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可引起呼吸道刺激。

· 2.1 GHS危险性类别

- 根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。



Skin Irrit. 2 H315 造成皮肤刺激

Eye Irrit. 2 H319 造成严重眼刺激

STOT SE 3 H335 可引起呼吸道刺激

· 2.2 标签因素

- 按Regulation(EC)No1272/2008(有关化学物质的分类、标记及包装的EU规定)标签标记

本化学物质根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

· 危险字句

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可引起呼吸道刺激

· 警戒字句

P101

如需求医:随身携带产品容器或标签

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

(在 1 页继续)

- P102 儿童不得接触
- P103 使用前请读标签
- **预防措施**
 - P231 在惰性气体中操作
 - P222 不得与空气接触
- **事故响应**
 - P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗
- **安全储存**
 - P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
 - P422 储存于惰性气体中。
- **废弃处置**
 - P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- **2.3 其他有害性**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的**
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

3 成分/组成信息

- **3.1 纯品**
- **CAS号 化学名, 通用名**
 - 406462-43-9 Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

4 急救措施

- **4.1 应急措施要领**
- **吸入:** 万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。
- **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- **食入:** 如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- **4.2 最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **5.1 灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施。
- **5.2 特别危险性** 无相关详细资料。
- **5.3 特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- **6.1 保护措施** 没有要求。
- **6.2 环境保护措施:** 没有要求特别的措施。
- **6.3 密封及净化方法和材料:**
 - 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

(在 2 页继续)

根据第 13 条条款弃置受污染物。
确保有足够的通风装置。

· 6.4 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

- 7.1 储存 小心打开及处理贮藏器。
- 操作处置 在惰性气体中操作
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。
- 7.2 混合危险性等安全储存条件
- 储存: 储存于惰性气体中。
- 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求。
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。
- 有关储存条件的更多资料:
将容器密封。
储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。
- 7.3 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。
- 8.1 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 不要求。
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- 8.2 遗漏控制
- 个人防护设备:
- 一般保护和卫生措施:
远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
避免和眼睛及皮肤接触。
- 呼吸系统防护:
如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。
- 手防护:



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
· 手套材料 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
· 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

(在 3 页继续)

· 眼睛防护:



密封的护目镜

9 理化特性

· 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状: 液体
颜色: 微黄色的
· 气味: 无气味的
· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: 未确定的
沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 未决定.

· 点火温度:

分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低: 未决定.
较高: 未决定.

· 蒸气压: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 1.305 g/cm³

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 未决定.

· 蒸发速率 未决定.

· 溶解性

水: 不能拌和的或难以拌和

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

动态: 未决定.
运动学的: 未决定.
有机溶剂: 0.0 %
· 9.2 其他信息 无相关详细资料。

CN

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97%
BTBMW

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- 10.1 反应性 无相关详细资料。
- 10.2 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 10.3 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 10.4 应避免的条件 无相关详细资料。
- 10.5 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 10.6 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

- 11.1 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤:
造成皮肤刺激
- 在眼睛上面:
造成严重眼刺激
- 致敏作用:

12 生态学信息

- 12.1 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 12.2 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 12.3 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 12.4 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解: 未知对水是否有危险。
- 12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 12.6 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 13.1 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

14 运输信息

- 14.1 联合国危险货物编号(UN号)
- ADR, ADN, IMDG, IATA 无效

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Bis(t-butylimido)bis(dimethylamino)tungsten(VI), min. 97% BTBMW

(在 5 页继续)

- | | |
|---|------|
| · 14.2 UN适当装船名
· ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · 14.3 运输危险等级
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· 级别 | 无效 |
| · 14.4 包装组别
· ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 14.5 危害环境:
· 海运污染物质: | 不是 |
| · 14.6 用户特别预防措施 | 不适用的 |
| · 14.7 MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防
协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)
的大量运送 | 不适用的 |
| · UN "标准规定": | 无效 |

15 法规信息

- 15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
· 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录
- 没有列出物质.
- 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价