

**Tgard™ 500**版本 2.0  
技术说明书编码 130000159035填表时间 2024/07/03  
发布日期 2024/09/26

本文件是仅作为参考信息，自愿提供的，不是基于法规要求。

**产品和联系信息****产品标识**化学名称或商品名 : Tgard™ 500  
公司 : 天津莱尔德电子材料有限公司  
天津经济技术开发区泰丰路87号 宏泰工业园C3&C4厂房  
电话号码 : 86 22 66298160  
电子邮件地址 : ap-info@dupont.com**企业应急电话**

紧急联络 : 86 532 8388 9090

**危险性概述****理化特性**形状 : 片状物  
颜色 : 粉红  
气味 : 温和的  
密度 : 2.54 g/cm<sup>3</sup>**稳定性和反应性**应避免的条件 : 加热时分解。避免长期暴露于推荐的加工温度或高于此温度。  
不相容 : 强氧化剂 强酸, 强碱, 活性金属  
有害分解产物 : 氮氧化物, 碳氧化物  
危险反应 : 正常使用的条件下未见有危险反应。**急救措施****必要的急救措施描述**吸入 : 在正常条件下不认为是暴露途径。将患者移到新鲜空气处休息,并保持呼吸舒畅的姿势。使患者安静。如果症状持续,请就医。  
皮肤接触 : 立即脱掉污染的衣服和鞋子。用肥皂和水洗净。如果刺激感发展并持续,给予医药护理。  
眼睛接触 : 对戴有接触式眼镜的人,如果不困难的话,取掉镜片。立即用大量水冲洗,包括眼皮下部也要洗,至少 15 分钟。如果症状持续,请求医。  
食入 : 不认为是潜在的暴露途径。

**Tgard™ 500**

版本 2.0  
技术说明书编码 130000159035

填表时间 2024/07/03  
发布日期 2024/09/26

**最重要的症状和影响，急性的和滞后的**

危险 : 不要求特殊的保护设备。

**及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

处理 : 针对性地处理 如果大量摄入或吸入，立即联系毒物治疗专家。

**消防措施**

**灭火介质**

灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
干粉, 砂

出于安全原因而不能使用的灭 :  
火材料 水, 二氧化碳(CO2), 泡沫

**从物品中所产生的特殊危害**

救火时的特殊危险性 : 可能会释放出有毒和/或有害的烟雾和气体 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。 不要让灭火后的液体流入下水道和输水管。 防止粉尘产生; 细微的粉尘分散在空气中达到足够的浓度, 并在有点火源存在时, 有潜在的粉尘爆炸的危险。

**救火人员的预防**

消防人员的特殊保护设备 : 穿戴全身防护服和自携带式呼吸器。

**泄露应急处理**

**人员的预防, 防护设备和紧急处理程序**

个人的预防措施 : 避免与皮肤和眼睛接触。 保证充分的通风。

**环境预防措施**

环境预防措施 : 无特别的环境预防要求。

**抑制和清除溢出物的方法和材料**

清理方法 : 用机械搬运设备。 , 收拾整理并转运到做了正确标签的容器中去。

其他信息 : 按当地规定处理。

**参考其他部分**

有关个人防护, 请看化学品安全技术说明书的第 8 章。 , 处理指示, 请参阅第 13 章。

**Tgard™ 500**

版本 2.0  
技术说明书编码 130000159035

填表时间 2024/07/03  
发布日期 2024/09/26

**操作处置与储存**

**安全操作的注意事项**

- 安全操作注意事项 : 按照良好工业和安全规范操作。操作后彻底清洗双手。采取预防措施,防止静电释放。在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。
- 防火防爆注意事项 : 切勿靠近热源和火源。禁止吸烟。

**安全储存的条件,包括任何不兼容性**

- 储存的基本条件和要求 : 存放在阴凉,干燥的原容器内。储存在良好通风的区域,远离热和阳光。
- 在一般贮存时的建议 : 远离氧化剂,强酸或强碱,胺。
- 其他数据 : 室温存放。

**接触控制和个体防护**

- 工程技术控制 : 只能在充分的通风下使用。在任何过程中,应该使用工程控制潜在的粉尘产生,如隔离,覆盖,局部排气通风系统,用适当的溶剂润湿或粉尘收集系统,以控制空气中的纤维和粉尘低于应用的限值。使用防爆电气、通风和照明设备。

**个体防护设备**

- 呼吸系统防护 : 如通风不良,则须配戴适当的呼吸器。当工人们面临高于暴露极限的浓度时,必须使用适当的合格的呼吸器。  
适当的呼吸设备:全面罩的呼吸器
- 手部防护 : 材料:防渗手套  
附加的保护措施:手套在使用前必须受检查
- 眼睛防护 : 带有边部防护的安全眼镜。
- 身体防护 : 穿着适当的防护服。  
保护措施 : 戴合适的防护设备

**暴露指南  
暴露极限**

未建立

**废弃处置**

**Tgard™ 500**

版本 2.0

技术说明书编码 130000159035

填表时间 2024/07/03

发布日期 2024/09/26

**废物处理方法**

产品

: 按照当地和国家法规。

**其他信息**

此物品信息说明书提供的信息就本公司所知在其发布之日是准确无误的。该信息仅作为安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃与泄漏等的指导，而不能被作为担保和品质的指标。以上的信息资料只适用于此处所指定的特定物质。对于与其它物质混合后或此物质被加工过或发生改变后，均不适用，除非特别说明。