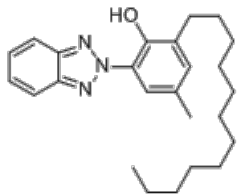




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[125304-04-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:125304-04-3 基本信息

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-6-十二烷基-4-甲酚;<br>2-(2H-苯并三唑-2-基)-6-十二烷基-4-甲基苯酚;<br>紫外线吸收剂UV-571    |
| 英文名:    | 2-(2H-Benzothiazol-2-yl)-6-(dodecyl)-4-methylphenol                               |
| 别名:     | Light stabilizer UV-571                                                           |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>25</sub> H <sub>35</sub> N <sub>3</sub> O                                  |
| 分子量:    | 393.56                                                                            |
| CAS登录号: | 125304-04-3                                                                       |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | UV-571为黄色透明粘稠液体的 <b>苯</b> 并三唑类紫外线吸收剂, 能赋予各种聚合物以良好的光稳定性. 易溶解在许多溶媒, 单体, 或中间体中, 且在 <b>水</b> 基粘合剂中很容易地乳化. 紫外线吸收剂UV-571具有对多种基材较高的相容性, 甚至在高温情况下的低挥发性, 和较高的吸收和防护效率的特性. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 安全信息

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:    | S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。                                                                |
| 危险品标:    |  N: 环境危险物质 |
| 危险类别码:   | R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。                                                            |
| 危险品运输编号: | UN3082                                                                                        |

CAS#125304-04-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 125304-04-3 查看](#)  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用: | 紫外线吸收剂UV-571广泛用于热塑性PUR涂料和整体泡沫塑料, 硬质增塑的 <b>聚氯乙烯</b> , PVB, PMMA, PVDC, EVOH, EVA, , 高温固化不饱和聚酯以及PA, PET, PUR和PP光纤的纺丝助剂中紫外线吸收剂UV-571也适合用于乳胶, 蜡, 粘合剂, <b>苯乙烯</b> 均聚-和共聚物, 弹性体和聚烯烃. 紫外线吸收剂UV-571的用量按照所用基材和性能要求在0.2和5.0之间, 在聚亚胺酯中, 根据所用基材, 处理条件和对长期光稳定性的要求, 在0.2和0.5之间, 在聚 <b>氯乙烯</b> 中, 用量范围0.3到0.5;复合聚 <b>氯乙烯</b> 中使用浓度可达5 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 相关化学品信息

[127020-81-9](#) [2-氟-3-三氟甲基苯胺](#) [12022-95-6](#) [128574-84-5](#) [127060-77-9](#) [121497-13-0](#) [硼化硅](#) [124315-49-7](#) [120411-99-](#)

[6](#) [1207175-03-8](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [127653-93-4](#) [脱氧对茴香偶姻](#) [124076-70-6](#) [120550-69-8](#) [12177-67-2](#) [4,6-二氟-2-甲巯基噻](#)  
[啉](#) [翅子罗汉果I](#) [顺-2-甲基-5-\(1-甲基乙烯基\)-2-环己烯-1-醇乙酸酯](#) [129058-61-3](#) [123077-51-0](#) [127906-65-4](#) [127213-77-8](#) [3-甲基-5-](#)  
[硝基苯酚](#) [\(1,5-环辛二烯\)二氯化钪\(II\)](#) [129984-37-8](#) [1219795-43-3](#) [乙基辛海克西](#) [120103-18-6](#) [123311-25-1](#)

生成时间2014-5-19 17:23:58