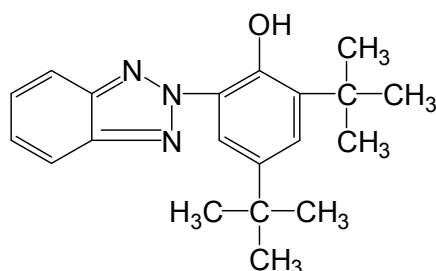


2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノールについて

- 物質名 (IUPAC 名) : 2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール
(官報公示整理番号 : 5-3580, 5-3604 CAS NO : 3846-71-7)

- 化学構造式 :



- 用途 : プラスチック製品等の紫外線吸収剤
- 製造・輸入量 : 約 120 t (平成 16 年度)

※経済産業省・厚生労働省・環境省の合同審議会(平成17年11月)において「継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある」可能性が示唆されたことを受け、国内では、平成18年1月以降、製造・販売は行われていない。

- 環境分布・モニタリングデータ :
環境省による平成17年度化学物質環境実態調査の結果は以下のとおり。
水質 : 44地点中4地点で検出
最大検出濃度 30 ng/L
- 難分解性、高蓄積性により、第一種監視化学物質に指定(平成16年9月)
- 毒性 :
主として肝臓に毒性があり、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれ。