

概述

Chiguard[®] 5582WB是以苯并三唑为活性成份的乳液型紫外线吸收剂，专为水性涂料应用所设计。特别推荐添加在通用型水性紫外线吸收剂 - Chiguard[®]3053 所不适用的水性树脂中。

主要产品特色与优点

Chiguard[®] 5582WB 具备多种独特的优点：

- 乳化剂含量极低，不易产生发泡及破乳等问题。
- 可快速与水性树脂混溶。
- 不影响涂层的流动性。
- 不含树脂，稀释剂和增稠剂，以免产生兼容性问题。
- 不含溶剂或成膜助剂。
- 能与奇钛科技的其他水性光稳定剂以任何比例相互混溶，形成均匀乳液。

应用

Chiguard[®] 5582WB 适用于建筑涂料、OEM底漆、OEM清漆、修补漆和工业涂料中。应用范围包括：

- 透明和有色的室外木器涂料
- 塑料涂料
- 玻璃涂料
- 水性工业涂料
- 胶黏剂

储存

若存放在室温中且确实保持本产品的密封完整性，则本产品之保质期可达制造日期起12个月。一经打开，请务必将桶盖锁紧以防止水分蒸发。储存温度必须避免低于10°C或高于40°C，否则将对本产品的质量产生不利影响。如因储存过久而造成破乳现象，可联系本公司协助处理。

包装

20公斤抗静电塑料桶

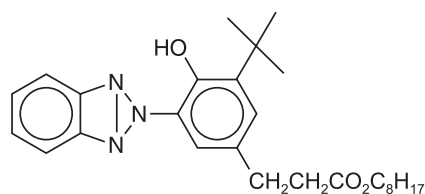
活性成份之化学信息 (紫外线吸收剂)

化学名

3-(2H-苯并三唑-2-基)-5-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-C7-9(支链与直链)烷基酯

CAS号码 : 127519-17-9

活性成份结构



分子式 : C₂₇H₃₇N₃O₃

分子量 : 451.61

物理数据

粘度 : 12 cps
 固含量 : 31~34 %
 活性成份 : 29~31 %
 外观 : 白色乳状乳液
 粒径 : < 500 nm
 密度 : 0.99 g/cm³
 pH : 6~8

UV图谱

