

概述

Chiguard[®] 5400WB是以羟基苯基三嗪 (HPT) 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。特别推荐用于通用的水性紫外线吸收剂 - Chiguard[®] 3053 所不适用的，或带有酸性催化剂、或含过渡金属离子...等的涂料当中。此外，Chiguard[®] 5400WB 具有优异的耐光性与耐久性，特别适合需要长期耐候的水性涂料应用。

主要产品特色与优点

Chiguard[®] 5400WB 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[®] 5400WB 适用于基于以下树脂体系的卷材涂料、木材涂料、修补涂料，以及多种工业涂料中：

- 1 K 聚氨酯分散体
- 水性醇酸树脂
- 水性三聚氰胺基交联剂

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

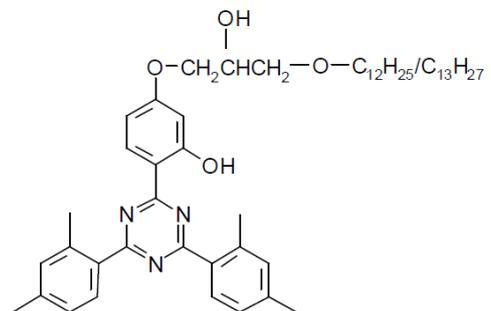
活性成份之化学信息 (紫外线吸收剂)

化学名

4-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-1,3-苯二酚与[(十二烷氧基)甲基]环氧乙烷和环氧乙烷单[(C10-16 烷氧基)甲基]衍生物的反应产物

CAS号码 : 153519-44-9

活性成份结构



物理数据

粘度	: 20 cps
固含量	: 31~34 %
活性成份	: 29~31 %
外观	: 淡黄色乳状乳液
粒径	: < 500 nm
密度	: 1.03 g/cm ³
pH	: 6~8

UV图谱

