

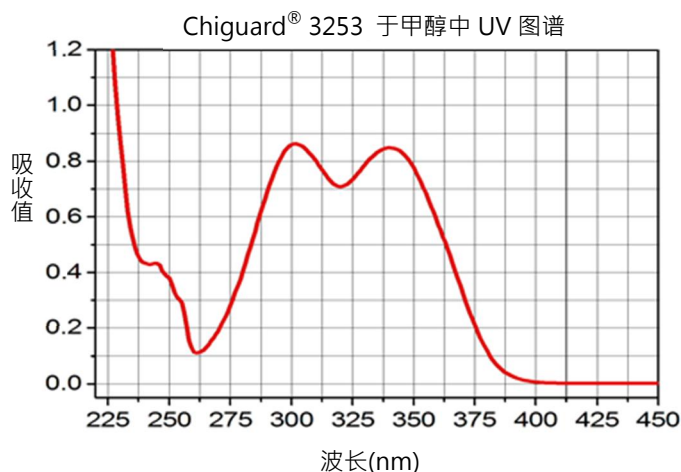
产品介绍

Chiguard® 3253 是一种专为涂料设计，液態且具有协同效应的功能性覆配稳定剂。它能在各种透明與有色涂料体系中展现优异的性能，其卓越功效包含提升热稳定性、良好的颜色保护以及长效的紫外线稳定性。

推荐应用

特别推荐将 Chiguard® 3253 应用于透明和浅色涂料体系中，例如木器涂料、PUR 系统、UPES/苯乙烯胶衣、以丙烯酸和 UPES 为基底的紫外线固化系统。适用于水性和溶剂型涂料。Chiguard® 3253 的建议用量范围在 0.5% 到 4% 之间，以达到保护的功効，实际添加量取决于最终应用的基材和性能需求。

UV 图谱



溶解度 (每 100 ml 溶液的溶质克数 @ 20 °C)

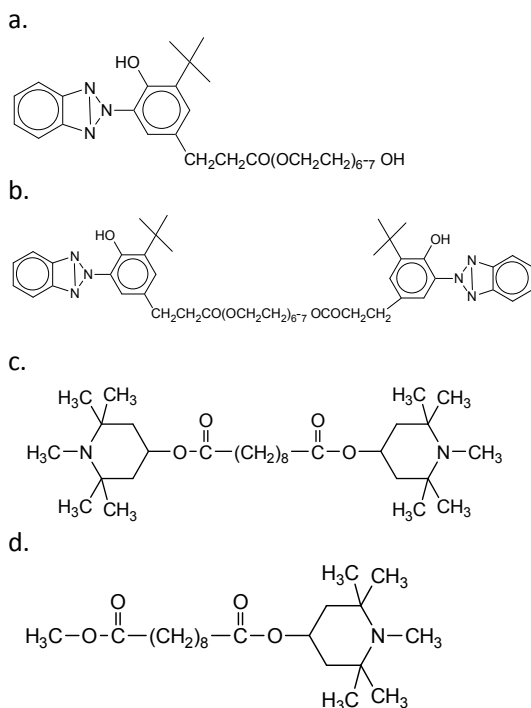
丁醇	: >50
乙酸丁酯	: >50
乙二醇	: >50
甲乙酮	: >50
苯乙烯	: >50
三羟甲基丙烷三丙烯酸酯	: >50
水	: <0.5

包装

30 kg 塑膠桶 / 200 kg 鐵桶

物质资料

化学结构



CAS No. : a. 104810-48-2
 b. 104810-47-1
 c. 41556-26-7
 d. 82919-37-7

物理性质数据

外观	: 淡黄色液体
气味	: 无气味
沸点	: N/A
比重	: 1.11 g/ml @ 25 °C
黏度	: 960 cps @ 25 °C
色度(Gardner)	: 4.1
蒸气压	: < 1 mmHg @ 20 °C

产品规格

外观	: 淡黄色液体
比重	: 1.09~1.13 g/ml @ 25 °C
黏度	: 1200 cps max. @ 25 °C
挥发性成分	: 0.5% max.
澄清度	: 澄清溶液
色度(Gardner)	: 6.0 max.
透光率	: 95 min. @ 460 nm 97 min. @ 500 nm