

涂料 添加剂





Chitec 四大明星产品

高端紫外光吸收剂

Chiguard®5530

水性液体
紫外光吸收剂

- 不含重金属
- 颜色浅
- 易于剂量和操作
- REACH 注册

Chiguard®5582

涂料中 UV-328 的最佳替代
品

- 和 UV-328 一致的颜色
- 环保、实惠的工序
- 易于计量和操作
- 无粉尘问题
- REACH 注册

Chiguard®5228

用于高固汽车 OEM 涂料
的高端 UVA

- 效率优于 UV-328
- 比 UV-328 更高的 TGA
- 极好的耐光性
- 溶解度高
- 颜色浅
- REACH 注册

Chiguard®5400

三嗪类液体紫外光吸收剂

- 耐酸
- 液体产品，易于使用
- 高耐久性
- 适用于水/溶剂型应用
- REACH 注册

水性 紫外光吸收剂 光稳定剂系列

适用于丙烯酸、聚酯、聚氨酯分散体
和其它水性系统的户外应用

- √ 快速与水性树脂混溶
- √ 延长涂料寿命
- √ 维持光泽度
- √ 减缓颜 / 染料褪色
- √ 耐雨水冲刷
- √ 耐酸雨



Chiguard® 5582WB

苯并三唑类水性紫外光吸收剂

适用于：
聚胺酯分散体、聚丙烯酸树脂

推荐应用：
皮革、织物、塑料等涂料



Chiguard® 5400WB

三嗪类水性紫外光吸收剂

适用于：
胺基树脂、聚酯树脂

推荐应用：
汽车修补漆、木漆



Chiguard® 101WB

耐酸性受阻胺类水性光稳定剂

适用于：
大多水性树脂皆适合

推荐应用：
适用于各项体系，搭配紫外光吸收剂使用

光引发剂

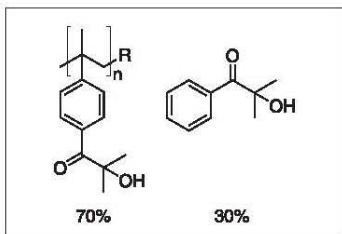
产品	CAS 号	形态	熔点	应用
Chivacure® 70	EPA 登记号 117852 51728-26-8	液体	-	无嗅无迁移涂料
Chivacure® 100	EPA 登记号 117852 7473-98-5	液体	-	超薄不泛黄 UV 涂料
Chivacure® 169	119313-12-1	粉末	最低 108℃	黑色 UV 油墨和光致抗蚀剂
Chivacure® 300	EPA 加入号 117852	粉末	最低 100℃	无嗅、超薄、不泛黄、无迁移涂料
Chivacure® 534	125051-32-3	粉末	最低 180℃	着色光致抗蚀剂
Chivacure® 1176	71449-78-0 (单体) 89452-37-9 (二聚体)	液体	-	透明阳离子涂料, 3D 光刻
Chivacure® 1256	84434-11-7	液体	-	白色颜料系统和厚涂层
Chivacure® TPO	75980-60-8	粉末	87 - 94℃	白色颜料系统和厚涂层
R-gen® 259	106797-53-9	粉末	86 - 91℃	紫外粉末和水性涂料
R-gen® 262	100011-37-8	粉末	最低 80℃	可见光阳离子油墨

结构

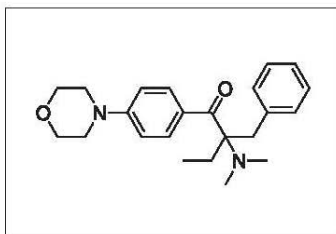
Chivacure® 70



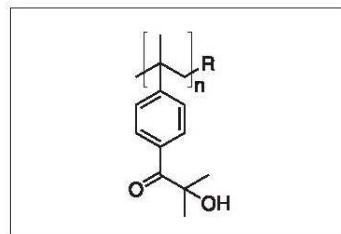
Chivacure® 100



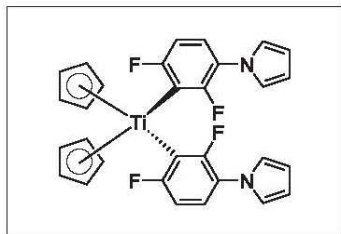
Chivacure® 169



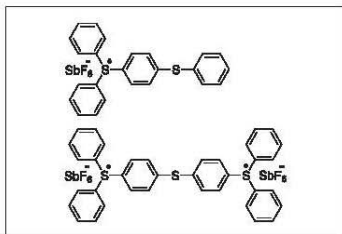
Chivacure® 300



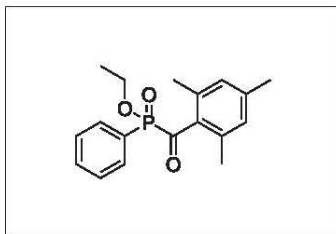
Chivacure® 534



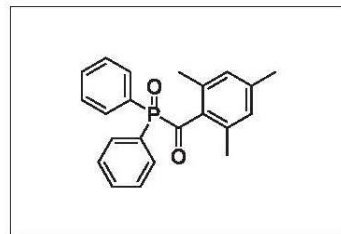
Chivacure® 1176



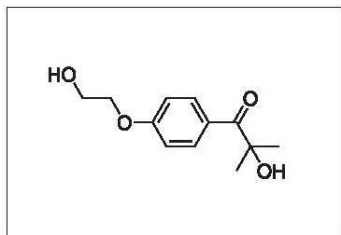
Chivacure® 1256



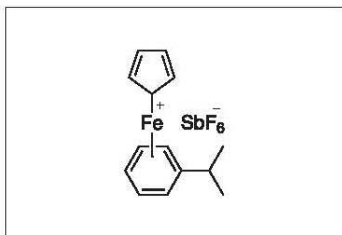
Chivacure® TPO



R-gen® 259



R-gen® 262

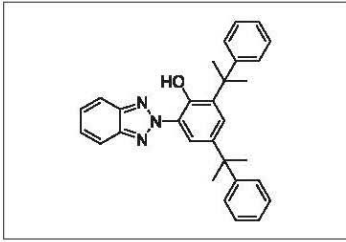


紫外光吸收剂

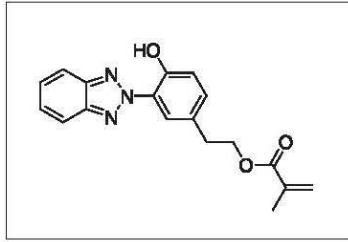
产品	CAS 号	形态	熔点	应用
Chiguard®234	70321-86-7	粉末	最低 137°C	OEM 和粉末涂料
Chiguard®323	96478-09-0	粉末	96 - 100°C	丙烯酸酯抗紫外光增强剂
Chiguard®1033	23949-66-8	粉末	最低 120°C	PU / PVC 增塑溶胶
Chiguard®1099	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	醇酸漆
Chiguard®3053	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	丙烯酸乳液
Chiguard®3253	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	木器漆
Chiguard®5228	73936-91-1	粉末	109 - 113°C	高固 OEM 涂料
Chiguard®5350	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	高色素涂料
Chiguard®5530	104810-48-2 和 104810-47-1	液体	-	水性漆和修补漆
Chiguard®5400	153519-44-9	液体	-	汽车/ UV 涂料
Chiguard®5400WB	153519-44-9	液体	-	高端水性应用
Chiguard®5405	137658-79-8	粉末	最低 70°C	外饰粉末涂料/溶剂型航空涂料
Chiguard®5453	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	汽车清漆
Chiguard®5582	127519-17-9	液体	-	高固 OEM 涂料
Chiguard®5582WB	127519-17-9	液体	-	高端水性应用
Chiguard®9735	UVA 和 HALS 的混合物	液体	-	环氧树脂层压板

结构

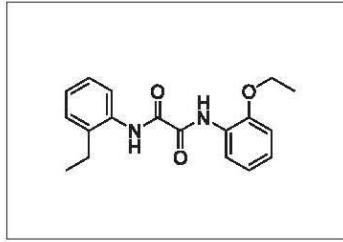
Chiguard® 234



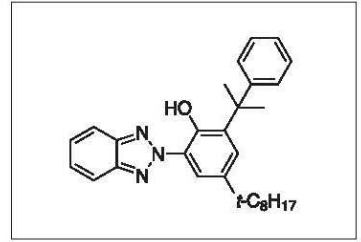
Chiguard® 323



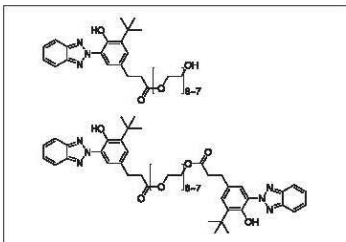
Chiguard® 1033



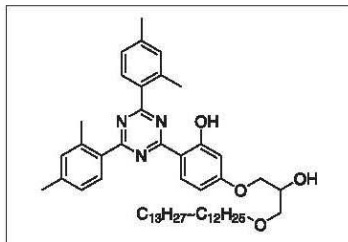
Chiguard® 5228



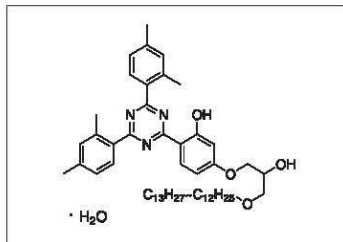
Chiguard® 5530



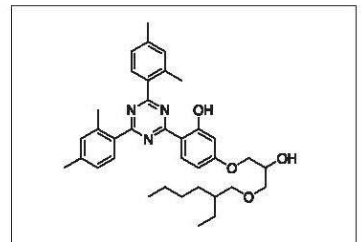
Chiguard® 5400



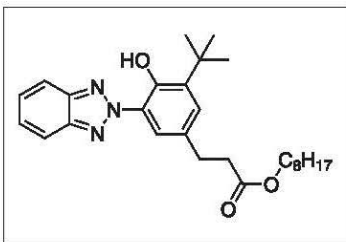
Chiguard® 5400WB



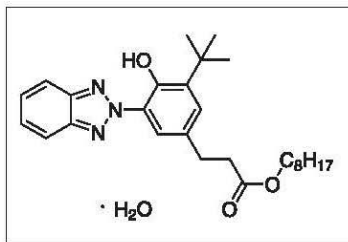
Chiguard® 5405



Chiguard® 5582



Chiguard® 5582WB

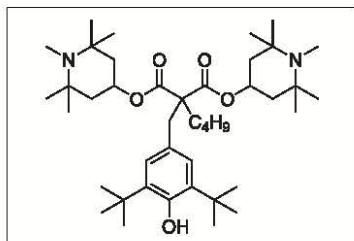


光稳定剂

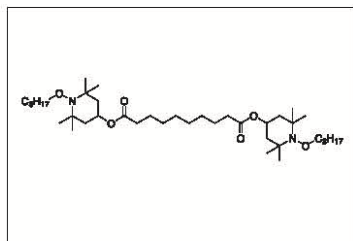
产品	CAS 号	形态	熔点	应用
Chiguard® 100	63843-89-0	粉末	最低 144 °C	粉末涂料
Chiguard® 101	129757-67-1	液体	-	修补漆和醇酸
Chiguard® 101WB	129757-67-1	液体	-	高端水性应用
Chiguard® 353	41556-26-7 和 82919-37-7	液体		通用, OEM / 修补

结构

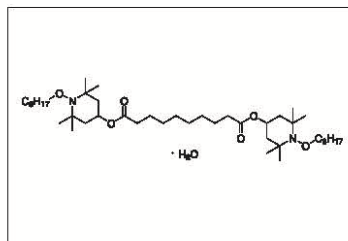
Chiguard® 100



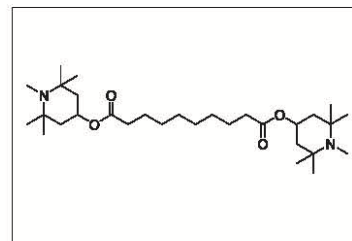
Chiguard® 101



Chiguard® 101WB



Chiguard® 353

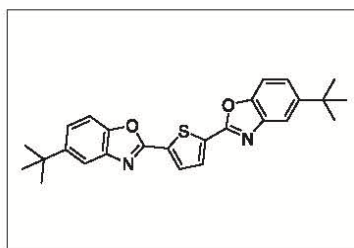


稳定剂——其他

产品	CAS 号	形态	熔点	应用
Chitex® OB	7128-64-5	粉末	最低 197 °C	用于涂料/印刷油墨的荧光增白剂。 标识和确认透明涂层或油漆的有效性的标记。

结构

Chitex® OB



涂料行业 领先的紫外光稳定剂 供应商





中国台湾台北市 106 敦化南路二段 57 号 20 楼

电话: +886-2-2700-6678

传真: +886-2-2700-6608

www.chitec.com