

Produkt	INCI	Absorptionsspektrum	Eigenschaften	Einarbeitung	Einsatzkonzentration	Verpackung	CAS-Nr.
ShieldBiso™ A PLUS	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	UV-A	<ul style="list-style-type: none"> – Absorptionsmaximum von 354 nm – einziger UV-A-Filter mit Photostabilität auf dem Markt – ausgezeichnete Photostabilität & Kompatibilität mit anderen UV-Absorbern und Inhaltsstoffen – sehr gut geeignet für transparente, alkoholische Systeme 	Ölphase	max. 10%	25kg Drum	302776-68-7
ShieldBiso™ EHA	Ethylhexyl Dimethyl PABA	UV-B	<ul style="list-style-type: none"> – Absorptionsmaximum von 311 nm 	Wasserphase	max. 8%	25kg Drum 200kg Drum 1000kg IBC	21245-02-3
ShieldBiso™ EHT	Ethylhexyl Triazone	UV-B	<ul style="list-style-type: none"> – UV-Absorber der neuen Generation – Absorptionsmaximum: 314nm – höchste photostabile Absorption aller derzeit verfügbaren UV-B-Filtern – geruchsfrei - gut geeignet für parfümfreie Formulierungen – geeignet für Formulierungen mit hoher Ökoklasse 	Ölphase	max. 5%	25kg Drum	88122-99-0
ShieldBiso™ ES	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	Breitband	<ul style="list-style-type: none"> – UV-Absorber der neuen Generation – besserer UV-A-Schutz durch Kombination mit Avobenzon, Titandioxid oder Zinkoxid – leichtes Hautgefühl; gut für nicht fettende Formulierungen 	Wasserphase	max. 8%	25kg Drum	27503-81-7
ShieldBiso™ HEB	Diethylhexyl Butamido Triazone	Breitband	<ul style="list-style-type: none"> – UV-Absorber der neuen Generation mit hohem Absorptionsvermögen – hohe Verträglichkeit mit fetthaltigen Inhaltsstoffen; gut geeignet für Sonnenschutzöle – gut kombinierbar mit anderen chemischen & physikalischen Sonnenschutzmitteln 	Ölphase	max. 10%	25kg Drum	154702-15-5
ShieldBiso™ OS	Ethylhexyl salicylate	UV-B	<ul style="list-style-type: none"> – Absorptionsmaximum: 306nm – SPF-Booster – gutes Lösemittel für öllösliche UV-Absorber – Kristallisation kann nicht auftreten 	Ölphase	max. 5%	200kg Drum	118-60-5
ShieldBiso™ S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	Breitband	<ul style="list-style-type: none"> – Absorptionsmaximum: 310nm (UV-B) / 340nm (UV-A) – photostabil – wirksam auch bei niedrigen Konzentrationen – angenehme Sensorik 	Ölphase	max. 10%	25kg Drum	187393-00-6