

## ETHYLHEXYL TRIAZONE

( O 010 )

### Etylhexyl triazon

**Koncentrace přípravku:** 10,0% ve vazelině

### Synonyma

2,4,6-Trianiino-p-(carbo-2'-ethylhexyl-1'-oxy)-1,3,5-triazine  
N2,N4,N6-tris[4-(2-Ethylhexyloxo)fenyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin  
Benzoic acid, 4, 4', 4''-(1, 3, 5-triazin-2, 4, 6-triyltriimino)tris-

Octyl triazone

Uvinul T 150

### Vlastnosti

Organický filtr pro UVB záření typu salicylátů. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je dle nové směrnice EU 5% a má dobrou fotostabilitu, ale má také alergizační potenciál.

### Chemické vlastnosti

**CAS No :** 88122-99-0

**Mol. hmotnost:** 823,00 g/mol

**EC:** 402-070-1

**Vzorec:** C<sub>48</sub>H<sub>66</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>

**Rozpustnost:** Rozpustný v olejích a tucích, nerozpustný ve vodě.

### Výskyt

Často používaný absorbér UVB záření. Používá se v kosmetice:

- v ochranných slunečních přípravcích (např. Anthelios 40 dermo-pediatrics, Anthelios 40 fluid extrême, Anthelios W 40 gel, Anthelios XL 60+ dermo-pediatrics, Anthelios XL 60+ fluid extrême, Avene 20 krém, Avene 20 spray, Avene 20 tónovaný krém, Daylong 50+ extrême lotio, Daylong tyčinka, Photoderm 20 spray, Photoderm 30 AKN, Photoderm 30 Family, Photoderm 50 Flush, Photoderm 60+ spray, Photoderm MAX, Sun block 20 mléko-gel, Sun block 20 spray, Sun block 30 spray for children aj.),
- ve vlasové kosmetice, jako ochrana před působením UV záření,
- ve rtěnkách a lacích na nehty.

### Poznámka

Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.