

BLOOTSTELLING UV STRALING DOOR DE ZON

Status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Door blootstelling aan UV (Ultraviolette) straling treedt verbranding van de huid op.

Langdurige blootstelling aan UV straling vergroot de kans op huidkanker.

Ook op bewolkte dagen kan er sprake zijn van enige UV straling.

Ultraviolette straling: optische straling in het golflengtegebied tussen 100 nm en 400 nm, waarbij het ultraviolette gebied wordt ingedeeld in:

- UV-A (315 nm – 400 nm), langdurige blootstelling aan UV-A veroorzaakt veroudering van de huid, komt voor in zonlicht en in nieuwere vormen van assimilatieverlichting.
 - UV-B (280 nm – 315 nm), UV-B kan staarvorming in het oog teweeg brengen en huidkanker veroorzaken, komt voor in zonlicht.
 - UV-C (100 nm – 280 nm), UV-C komt in zonlicht op aarde niet voor, maar wel bijvoorbeeld in desinfectielampen.
-