

## 18. Quaternium-15

### Wat is quaternium-15 en waar wordt het gevonden?

Quaternium-15 is een vrijmaker van formaldehyde. Het wordt gebruikt als bacterie- en schimmeldodend conserveringsmiddel.

De lijst hieronder vermeld een aantal producten dat quaternium-15 kan bevatten.

#### Cosmetica

- Foundation, poeder, concealer;
- Oog make-up;
- Blusher;
- Bronzing poeder;
- Make-up remover.

#### Verzorgings/farmaceutische producten

- Zeep;
- Shampoo;
- Vocht inbrengende lotion;
- Scheerschuim;
- Body poeder/talk;
- Zonnebrandmiddel;;
- Gezichtsreiniger;
- Ontsmettingsmiddelen.

#### commerciële/industriële producten

- Kleefstof/lijm;
- Vloerwas;
- Papier, karton;
- Inkt (waterbasis);
- Latexverf;
- Stijfsel (kleding);
- Print inkt.

### Wat zijn de reacties bij een quaternium-15 allergie?

Individen die reageren op quaternium-15 zijn gevoelig voor formaldehyde of hebben een specifieke gevoeligheid. Typische allergische contact dermatitis komt voor bij beide soorten van gevoeligheid.



Positieve plakproef



Hand dermatitis veroorzaakt door quaternium-15 in crème



Gezichts- dermatitis veroorzaakt door crème

### Ben ik allergisch voor quaternium-15?

Een allergie voor quaternium-15 kan worden vastgesteld met behulp van een plakproef.

### Behandeling van contact dermatitis veroorzaakt door blootstelling aan quaternium-15

Indien bij u een quaternium-15 allergie is vastgesteld, vermijd dan producten die quaternium-15 bevatten. Wanneer dermatitis op de huid verschijnt, kan deze behandeld worden als elk ander acuut eczeem/ dermatitis. Dit houdt in, crèmes/zalven met corticosteroïden, verzachtende crèmes/zalven en een eventuele behandeling van een secundaire bacteriële infectie.

## Wat kan ik doen om een quaternium-15 allergie te vermijden?

Lees etiketten van producten en vermijd producten die quaternium-15 bevatten of een van de alternatieve namen.

Vermijd verwante substanties waarvoor u ook allergisch kunt zijn. Dit omvat formaldehyde en andere formaldehyde vrijmakende conserveermiddelen, die gevonden worden in cosmetica, crème en industriële- en metaalbewerkingsvloeistoffen.

### *Formaldehyde vrijmakende conserveermiddelen om te vermijden*

- Imidazolidinyl urea (Germall ®);
- Diazolidinyl urea (Germall II ®);
- DMDM hydantoin (Glydant ®);
- Bromonitropropane diol (Bronopol ™);
- Tris (hydroxymethyl) nitromehtande (Tris Nitro ®).

Informeer uw arts over het feit dat u allergisch bent voor quaternium-15. Preparaten die andere soorten conserveermiddelen bevatten, zolang u voor deze niet allergisch bent, zijn veilig om te gebruiken. Vraag uw arts of apotheker om advies.

## Mogelijke geschikte alternatieve conserveermiddelen

- Methylparaben, ethylparaben, propylparaben, butylparaben, benzylparaben;
- Methylchlorisothiazolinone;
- Methylisothiazolinone;
- Methyl dibromoglutaronitrile/ phenoxyethanol;
- Sorbic acid;
- Propylene glycol.

## Alternatieve namen voor quaternium-15

- Azonium-adamantane chlorid;
- N-(3-chloroallyl) hexaminium chloride;
- Chloroallyl methenamine chloride;
- 1-(3-chloroallyl)-3,5,7 triaza-1-azoniaadamantane chloride;
- Methanamine-3-chloroallylochloride;
- Hexamethylenetetramine;
- Dowicil ® 75, Dowicil ® 100, Dowicil ® 200.

## Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](http://zgt.nl/mijnzgt).