

## 29. Imidazolidinyl urea

### Wat is imidazolidinyl urea en waar wordt het gevonden?

Imidazolidinyl urea is een conserveermiddel waaruit formaldehyde vrijkomt (formaldehyde releaser).

Het wordt gebruikt in veel cosmetica en verzorgingsproducten/toiletartikelen.

#### Cosmetica:

- Foundation, poeder, concealer;
- Oog make-up (oogschaduw, mascara, eyeliner);
- Make-up (blusher);
- Bruinende crèmes;
- Make-up remover.

#### Toiletartikelen:

- Brandzalf;
- Shampoo;
- Vocht inbrengende crèmes/lotions;
- Body poeder;
- Zonnebrandcrème;
- Op recept verkrijgbare crèmes/zalven.

### Wat zijn de reacties bij een imidazolidinyl urea allergie?

De typische allergische contact dermatitis komt voor, hoewel imidazolidinyl urea niet een belangrijke veroorzaker is van contact allergie wanneer het in combinatie met andere conserveermiddelen gebruikt wordt. Om deze reden is imidazolidinyl urea vaak het conserveermiddel wat voorkomt in producten die als "hypoallergeen" gekenmerkt zijn. Echter, indien u gevoelig bent voor imidazolidinyl urea, zijn deze producten verre van "hypoallergeen" en dienen vermeden te worden.

### Ben ik allergisch voor imidazolidinyl urea?

Een allergie voor imidazolidinyl urea kan worden vastgesteld met behulp van een plakproef.

### Behandeling van contact dermatitis veroorzaakt door imidazolidinyl urea

Indien bij u een allergie voor imidazolidinyl urea is vastgesteld, dan moet u blootstelling aan producten die imidazolidinyl urea bevatten vermijden.

Wanneer er een dermatitis verschijnt op de huid, dan kan deze behandeld worden als elk ander acuut dermatitis/eczem. Dit betekent crèmes/zalven met corticosteroïden, verzachtende smeersels en behandeling van een eventuele secundaire bacteriële infectie.

### Wat kan ik doen om een imidazolidinyl urea allergie te vermijden?

Lees de product informatie en vermijd producten die imidazolidinyl urea (of een van zijn alternatieve namen) bevatten.

Let op producten die gekenmerkt zijn als "hypoallergeen", omdat deze vaak imidazolidinyl urea bevatten.

Vermijd gerelateerde stoffen waarvoor u ook allergisch kunt zijn. Hieronder valt formaldehyde en andere formaldehyde releasers. Deze komen voor in cosmetica, crèmes, industriële vloeistoffen en vloeistoffen bij metaalbewerking.

### Formaldehyde releasende conserveermiddelen om te vermijden

- Quaternium-15 (Dowicil®);
- Diazolidinyl urea (Germall II®);
- DMDM hydantoin (Glydant®);
- Bromonitropropane diol (Bronopol™);
- Tris (hydroxymethyl) nitromethane (Tris Nitro®).

Informeer uw medisch specialist over het feit dat u allergisch bent voor imidazolidinyl urea.

### Mogelijke geschikte alternatieve conserveermiddelen

- Methylparaben, ethylparaben, propylparaben, butylparaben, benzylparaben;
- Methylchloroisothiazolinone;
- Methylisothiazolinone;
- Methyldivromoglutaronitrile/ phenoxyethanol;
- Sorbic acid;
- Propylene glycol.

### Alternatieve namen voor imidazolidinyl urea

- N,N-methylenebis (N'-)1-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl urea;
- Urea, N,N-methylenebis [N'-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl];
- 1,1'-Methylenebis[3-[3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl]urea];
- Germall 115®;
- Imidurea NF®;
- Biopure 100®;
- Imidurea®;
- Sept 115®;
- Tristat 1U®;
- Unicide U-13®.