

# Hydroxycitronellal

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# **Wat is Hydroxycitronellal?**

Hydroxycitronellal is een veel gebruikte kunstmatig gemaakte geurstof/ aroma. Deze is heel zoet bloemachtig en lijkt op de geur van lindebomen en lelietjes van Dalen. Hydroxycitronellal wordt gebruikt in zeep-, parfumerie-, cosmetica- en smaakstoffen om geuren of smaken te maken die zoet zijn of ruiken naar roos, verse bloemen, lelie of lindebloesem.

## **U bent hier allergisch voor: wat nu?**

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor hydroxycitronellal. Wanneer u met hydroxycitronellal in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met hydroxycitronellal zoveel mogelijk te vermijden.

## **Waar komt het in voor?**

Hydroxycitronellal wordt gebruikt als / in:

- Ontsmettingsmiddel (antiseptica).
- Cosmetica.
- Huishoudelijke artikelen.
- Insecticiden.
- Parfums.
- Smaakstof en smaakversterker.
- Zepen.

# Hydroxycitronellal als parfum

Een parfum kan bestaan uit enkele tot meer dan 300 grondstoffen, waaronder veel geurstoffen. Geurstoffen worden gebruikt om geur of smaak aan een product te geven of om een onaangename geur van een product te voorkomen. Ze komen dan ook in veel producten voor die wij dagelijks gebruiken:

- Crèmes, bodylotion en bodymilk .
- Deodorant.
- 'Echte' parfums, eau de toilette, eau de cologne en aftershave
- Geneesmiddelen voor op de huid (zalven en lotions etc.), oogdruppels en oordruppels.
- Geurverfrisser voor stofzuiger, kleding of beddengoed.
- Haarlak, haarspray.
- Luchtverfrissers (ook in ventilatiesystemen in gebouwen) en geurstokjes.
- Natuurlijke smaakstoffen, zoals in kaneel. Geurstoffen in voeding geven echter meestal geen problemen.
- Papieren zakdoekjes (sommige), luiers en toiletpapier.
- Rouge, oogschaduw, lippenstift.
- Schoonmaakmiddelen, wasmiddelen, afwasmiddelen, wasverzacher.
- Snij-oliën.
- Tandheelkundige producten (hapmiddelen, vulmiddelen).
- Tandpasta en mondwater.
- Toiletspray.
- Vochtige doekjes voor schoonmaken, toiletdoekjes, babydoekjes.
- Voeding en dranken.
- Zeep, shampoo, badschuim, doucheschuim.

U kunt niet alleen last krijgen van parfum die u op de huid aanbrengt maar ook als deze op kleding of haren zit. U kunt via de lucht ook in aanraking komen met het parfum van anderen.

Soms kunnen mensen wel tegen producten die weer van de huid gewassen worden zoals zepen, shampoos of doucheschuim.

Als u zeker wilt weten of u een product verdraagt (omdat u niet allergisch hoeft te zijn voor álle geurstoffen) kunt u dit testen door het product twee keer per dag aan te brengen in uw elleboogplooi gedurende 14 dagen. Als uw huid niet rood wordt of gaat jeuken, dan kunt dit product gebruiken.

Producten zonder parfum hebben op de verpakking 'ongeparfumeerd', 'parfumvrij' of fragrance-free staan. Klik [hier](#) voor een lijst van parfumvrije producten.

### **Huidreactie**

U kunt last krijgen van zogeheten hyperpigmentatie. Dat betekent dat het deel van uw huid dat in contact is gekomen met Hydroxycitronellal donkerder verkleurd.

## **Andere benamingen**

Vermijd producten met een van de volgende namen in de ingrediënten:

- 1-Octanal, 3,7-dimethyl-7-hydroxy-
- 3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal 4-01-00-04058 (Handboek van Beilstein).
- 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al.
- 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctanal.
- 7-Hydroxycitronellal.
- AI3-05823.

- BRN 1721290.
- Citronellal hydraat.
- Citronellal hydrate.
- Citronellal, hydroxy-.
- Cyclalia.
- Cyclosia.
- EINECS 203-518-7.
- FEMA No. 2583.
- Fixol.
- Hydroxycitronellal.
- Hydroxycitronellal dimethylacetal.
- Laurine.
- Lilyl aldehyde.
- Muguet synthetic.
- Muguet synthetisch.
- Muguettine principle.
- Muguettine-principe.
- Musuet synthetic.
- Musuet synthetisch.
- Musuettine principle.
- Musuettine-principe.
- NSC 406740.
- Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-.
- Oxydihydrocitronellal.
- Phixia.

# Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Hydroxycitronellal. Dan reageert uw lichaam alsof u met Hydroxycitronellal in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij de stoffen: Citronellal, Geraniol en Methoxycitronellal

## Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest](http://www.asz.nl/foldertest)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
oktober 2024  
pavo 1960