

# BPA, wat is dat?

U heeft er vast al over gehoord, de stof **Bisfenol A**. Een chemische stof waar iedereen dagelijks mee in aanraking komt, en wat ook verwerkt zit in thermische pin – en kassarollen. Bij een lage dosering kan deze stof al zorgen voor gezondheidsrisico's, vandaar dat het [RIVM](#) (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) druk bezig is om onderzoek te doen.

Lees verder om meer over Bisfenol A te weten te komen en wat wij nú al doen om ervoor te zorgen dat onze klanten niet meer in aanraking komen met deze stof.

## Wat is Bisfenol A?

Bisfenol A, **ook wel afgekort als BPA** is een van de meest geproduceerde chemicaliën ter wereld. Het is een synthetische organische verbinding en wordt voornamelijk gebruikt om diverse soorten kunststoffen te maken zoals polycarbonaat plastic en epoxyhars. Polycarbonaat plastic is een harde en transparante plastic soort wat voornamelijk gebruikt wordt in drinkflessen, broodtrommels en plastic bestek. Epoxyhars is een coating wat gebruikt wordt voor medische hulpmiddelen, lijm, verf en bedrading.

## Waar zit het in?

BPA zit in veel producten verwerkt. De stof zit verwerkt in alledaagse producten zoals; (voedsel)verpakkingsmateriaal, medische hulpmiddelen, bouwmaterialen (o.a. verf en coatings van leidingen), speelgoed, elektronica, cosmetica, implantaten en thermische papier waaronder pin- en kassarollen.

## Hoe herken je BPA in producten?

Onderaan harde plastic producten zijn diverse symbolen weergegeven. Het is belangrijk om te letten op een driehoekig symbool waar diverse cijfers in staan. **De cijfers 3, 6 en 7 bevatten BPA.**



De overige cijfers zijn veilig en bevatten geen (schadelijke) synthetische stoffen.

## Gezondheidsrisico's

De stof BPA kan ons bereiken via de ademhaling, contact met de huid of via ons voedsel. **Als thermische pin – of kassarollen langer dan 5 seconden vast gehouden worden kan BPA ons lichaam binnen komen via de huid.** Bij een te hoge dosering vormt de stof een risico voor onder andere de vruchtbaarheid, nieren en de lever. Hierdoor kan het effect hebben op ons hormoonsysteem. Daarnaast kan BPA al bij een lage blootstelling mogelijk schadelijk effect hebben op het immuunsysteem van ongeboren en jonge kinderen. Hierdoor hebben kinderen meer kans op voedselintolerantie en zijn ze gevoeliger voor infectieziekten.

## Wat gaat er veranderen?

De Europese Unie heeft besloten dat het vanaf 1 januari 2020 wettelijk verboden is om de stof Bisfenol A in thermische pin – en kassarollen te verwerken. In alle landen van de Europese Unie zijn er vanaf 1 januari 2020 alleen nog maar **BPA vrije pin – en kassarollen** te verkrijgen.

## Wat gaan wij doen?

Per **1 januari 2019** leveren wij onze thermische rollen zonder Bisfenol-A uit. Onze prioriteit ligt bij onze klanten zoals u. Vadelo neemt verantwoordelijkheid door **géén prijsverhoging** door te voeren en nu al te starten met het uitleveren van deze rollen.

Voor vragen neem contact op met uw accountmanager of met onze [customer support](#).

### Vadelo B.V.

Schellingstraat 22  
4879 NK Etten-Leur

### Postbus

Postbus 602  
4870 AP Etten-Leur

### Telefoon/fax

T. +31 (0)85 - 744 11 07  
F. +31 (0)76 - 504 16 85