



## Hoe ga je om met gevaarlijke producten op de werkvloer?

Als er in je bedrijf gevaarlijke producten zoals biociden worden gebruikt, ben je als werkgever verplicht om een **risicobeoordeling** op te maken die de veiligheid en de gezondheid op de werkvloer bewaakt.

- Identificeer alle gevaarlijke producten, bijvoorbeeld via het etiket.
- Verzamel informatie over het juiste gebruik van die producten. Bijvoorbeeld via de toelatingsakten, eventuele samenvatting van productkenmerken (SPC) of het veiligheidsinformatieblad (SDS).
- Breng in kaart welke risico's de gevaarlijke producten inhouden.
- Neem passende maatregelen om die risico's te beperken. Voorzie bijvoorbeeld in beschermende kledij. Alle informatie over de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen vind je in de toelatingsakte (zie paragraaf 8).

Alleen biociden die door de federale overheid zijn toegelaten mogen op de Belgische markt worden verkocht. Raadpleeg bij twijfel de **lijst van toegelaten producten** op de website [www.biocide.be](http://www.biocide.be).

### Etiket

Gevaar	VOORBEELD ETIKET	1L
	<b>irriterend/schadelijk</b> <b>bijtend/corrosief</b> <b>milieugevaarlijk</b>	<b>NAAM PRODUCT</b> 2 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Schadelijk bij inademing. Bij contact met de ogen: spoel met water. Bij inademing: zorg voor frisse lucht en raadpleeg een arts. 3

Op het etiket vind je de belangrijkste informatie over de gevaren en risico's van het product.

- 1 De **gevaarsymbolen** tonen welke gevaren een product inhoudt.
- 2 De **gevaarenaanduidingen** beschrijven de ernst van die gevaren en de omstandigheden waarin ze voorkomen.
- 3 In de **veiligheidsaanbevelingen** lees je hoe je de risico's kan beperken en wat je moet doen bij een voorval of ongeval.

De volledige productinformatie kan je nalezen op het **veiligheidsinformatieblad** of de 'safety data sheet'. Vraag die op bij je leverancier.

VU: Tom Auwers, FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, Victor Hortaplein 40, bus 10, 1060 Brussel.

# Biociden voor houtverduurzaming

## Wat moet je weten als professionele gebruiker?

[www.biocide.be](http://www.biocide.be)

 federale overheidsdienst  
**VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU**

.be



## Wat zijn biociden?

Biociden zijn **bestrijdingsmiddelen** die gebruikt worden om ongewenste organismen af te schrikken, onschadelijk te maken of te vernietigen. Voorbeelden zijn houtconserveermiddelen, ontsmettingsmiddelen, insecticiden en muizen- of rattengif. Samen met gewasbeschermingsmiddelen vallen biociden onder de noemer van pesticiden.

## Verhoogd risico voor de gezondheid

Biociden met een verhoogd risico voor de gezondheid behoren tot het **gesloten circuit**. Ze kunnen giftig, kankerverwekkend of schadelijk voor de voortplanting zijn. Daarom zijn deze biociden hoofdzakelijk voorbehouden voor professionele gebruikers.

Op de website [www.biocide.be](http://www.biocide.be) vind je de **lijst van toegelaten biociden**. Daarin staat duidelijk welke biociden tot het gesloten circuit behoren.

Bedrijven actief in de houtverduurzaming werken met biociden van het gesloten circuit om het hout te beschermen tegen organismen die het kunnen vernietigen of beschadigen, zoals schimmels en insecten. Denk aan koperhoudende impregneermiddelen of conserveermiddelen op basis van pyrethrine of triazolonen.

## Verplichte registratie

Wil je een biocide van het gesloten circuit aankopen en gebruiken? Dan ben je verplicht om je online te registreren als **professionele gebruiker** (volgens het Koninklijk Besluit van 4 april 2019).

## Hoe registreer je je online?

- Surf naar [www.biocide.be](http://www.biocide.be).
- Maak een persoonlijke account aan.
- Registreer je bedrijf via het ondernemingsnummer (= btw-nummer).

Bekijk de handleiding op de website om je correct te registreren.

## Verduurzaamd hout: verschillende toepassingen

Hout wordt ingedeeld in vijf gebruiksklassen. Hoe hoger de gebruiksklasse, hoe meer risico op aantasting door de omgeving (bijvoorbeeld door schimmels of houtrot). Als het hout van nature niet duurzaam genoeg is voor de gewenste toepassing, dan kan het behandeld worden met een biocide.

De twee meest voorkomende methodes om hout te impregneren zijn: het hout onderdompelen in een bad met beschermingsmiddel of het hout vacuüm trekken in een autoclaaf (of drukvat) en vervolgens het conserveermiddel onder druk in het hout persen. Het impregneren in autoclaven gebeurt vaak met hout van gebruiksklasse III en IV. Onderdompeling wordt vaak gebruikt voor hout uit de lagere gebruiksklassen, waarbij de kans op aantasting door vocht, schimmels of insecten kleiner is.

## Informeert en bescherm je werknemers

- Informeert je werknemers over het correcte gebruik en de juiste dosering van de producten. Weten ze hoe ze gevaarlijke producten kunnen herkennen? Begrijpen ze de informatie op het etiket en in de gebruiksaanwijzing? Nemen ze de juiste maatregelen om zich te beschermen?
- Een goede **opleiding** vormt het vertrekpunt.
- Zorg ervoor dat je werknemers de gevaren en risico's van gevaarlijke producten leren kennen.
- Informeert hen over de beschermingsmaatregelen die ze moeten nemen en zorg dat er altijd voldoende **beschermingsmiddelen** beschikbaar zijn, zoals beschermende kledij, veiligheidsschoenen, veiligheidsbrillen en chemisch bestendige handschoenen (type B).

- Voorzie ook in een **infociche of veiligheidskaart** waarop ze de informatie snel en gemakkelijk terugvinden.

Tenslotte is het jouw taak als werkgever om toezicht te houden op een correct en veilig gebruik van gevaarlijke producten op de werkvloer.



Op de website [www.biocide.be](http://www.biocide.be) kan je alvast deze algemene infociche downloaden.

**BIOCIDEN?**  
Ik gebruik ze doordacht

Meer informatie? Een vraag?

Surf naar [www.biocide.be](http://www.biocide.be) of neem contact op met de helpdesk via [www.helpdeskbiocides.be](http://www.helpdeskbiocides.be).