



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WG normstelling water en lucht	14-01-2020
Akkoord SG normstelling water en lucht	26-03-2020

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
Bilthoven  
3721 MA Bilthoven  
www.rivm.nl

T 030 274 91 11  
F 030 274 29 71

**Datum**  
27 maart 2020

# memo

beleidsmatig vaststellen niet-relevantie van  
metabolieten van gewasbeschermingsmiddelen

## **Gevraagde actie**

De *Werkgroep normstelling water en lucht* heeft een voorstel behandeld voor het aanduiden van een aantal stoffen als 'humaan toxicologisch niet-relevante metaboliet'. De SG wordt verzocht dit beleidsmatig vast te stellen en akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

## **Toelichting**

Drinkwaterbedrijven en waterbeheerders hebben te maken met de eisen voor pesticiden in grond- en oppervlaktewater dat voor de bereiding van drinkwater wordt gebruikt. In het drinkwaterbesluit staat de algemene eis voor pesticiden van 0,1 µg/L. Voor humaan toxicologisch niet-relevante metabolieten geldt 1 µg/L. Dezelfde getallen staan in het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water (BKMW) als eis voor oppervlaktewater op drinkwaterinnamepunten.

Het RIVM krijgt van drinkwaterbedrijven, waterbeheerders, ILT of ministerie vragen over de relevantie als er metabolieten worden gemeten boven 0,1 µg/L. In de loop der jaren zijn er al behoorlijk veel metabolieten beoordeeld. De lijst van humaan toxicologisch niet-relevante metabolieten zal op de RIVM-website Risico's van Stoffen worden ontsloten voor waterbeheerders en drinkwaterbedrijven.

Het RIVM heeft overleg gehad met het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) om de procedures af te stemmen. In dat overleg is ook een eerste lijst van 11 stoffen besproken. Ctgb heeft geen inhoudelijke bezwaren om deze metabolieten als 'humaan toxicologisch niet-relevant' aan te merken.

De stoffen staan in onderstaande tabel:

<b>Metaboliët</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>Moederstof</b>
2,6-dichlorobenzamide (BAM)	2008-58-4	dichlobenil
aminomethylfosfonzuur (AMPA)	1066-51-9	glyfosaat <sup>a</sup>
desfenyl-chloridazon	6339-19-1	chloridazon
dimethenamide-ESA	205939-58-8	dimethenamide
dimethenamide-OA	380412-59-9	dimethenamide
metazachloor-S-metaboliët (ook bekend als metazachloor-sulfonzuur, metazachloor-ESA)	172960-62-2	metazachloor
metazachloor-zuur (metazachloor-oxalamic acid)	1231244-60-2	metazachloor
methyl-desfenyl-chloridazon	17254-80-7	chloridazon
metolachloor-S-metaboliët (metolachloor-sulfonzuur, metolachloor-ESA)	171118-09-5	metolachloor
metolachloor-zuur (metolachloor-OA, metolachloor-C-metaboliët)	152019-73-3	metolachloor
propachlor-ESA	123732-85-4	propachloor

a: AMPA kan ook afkomstig zijn van industriële bronnen