

Conserveringsmiddelen zijn onmisbaar voor mengsels

Conserveringsmiddelen zijn onmisbaar voor verf, inkt, lijm en kit.

Conserveringsmiddelen zijn essentieel voor de meeste oplosmiddelvrije verven, drukinkten, lijmen en kitten op waterbasis: ze verlengen de houdbaarheid en voorkomen schimmel- en bacteriegroei.

Conserveringsmiddelen leveren dan ook een belangrijke bijdrage aan het behoud van grondstoffen, een pijler van de circulaire economie, en ze besparen kosten.

Vanwege het grote aantal schadelijke organismen en mogelijke resistenties tegen conserveringsmiddelen, is het noodzakelijk een reeks actieve ingrediënten beschikbaar te hebben en te kunnen combineren. Met name in de doe-het-zelfbranche is het de vraag of dat in de toekomst mogelijk blijft.

Er zijn nog maar een paar conserveringsmiddelen beschikbaar voor verven, inkten, lijmen en kitten.

Het gebruik van conserveringsmiddelen is alleen toegestaan na een grondige procedure volgens de EU Biociden Verordening.

Deze gedegen aanpak zorgt voor een hoog beschermingsniveau voor het milieu en voor de gezondheid van de consument. De huidige beoordelingspraktijk heeft echter ook tot gevolg dat er nog maar weinig actieve ingrediënten beschikbaar zijn voor verven, drukinkten, lijmen en kitten, die én effectief zijn én aan de eisen voldoen. De productie van watergedragen mengsels komt hierdoor in de knel. Vanwege de strenge regelgeving komen er bovendien nauwelijks nieuwe conserveringsmiddelen op de markt.

Verven, inkten, lijmen en kitten kunnen veilig worden gebruikt.

Verven, drukinkten, lijmen en kitten met conserveringsmiddelen kunnen bij juist gebruik veilig worden gebruikt. Als bij de toelatingsprocedure minder ingrediënten worden goedgekeurd, kunnen veel van deze veilige en efficiënte producten hun functionaliteit verliezen of niet meer beschikbaar zijn.

Onvoldoende conserveringsmiddelen zet rem op watergedragen mengsels

De evaluatie van gebruikte conserveringsmiddelen onder de Biociden Verordening zal mogelijk resulteren in zeer lage maximale grenswaarden voor conserveringsmiddelen in consumentenproducten. Dat zal tot gevolg hebben dat er geen watergedragen producten meer kunnen worden geproduceerd.

Dit vragen wij

✓ Zorg dat conserveringsmiddelen voor verf, inkt, lijm en kit behouden blijven

De weinige resterende conserveringsmiddelen die bruikbaar zijn voor verven, drukinkten, lijmen en kitten moeten beschikbaar blijven. Zonder deze actieve ingrediënten ontstaat er schimmel- en bacteriegroei in watergedragen mengsels; de houdbaarheid van deze producten wordt fors verkort. Er is een holistische visie nodig om enerzijds een hoog niveau van bescherming van producenten en eindgebruikers te garanderen en anderzijds conserveringsmiddelen beschikbaar te houden.

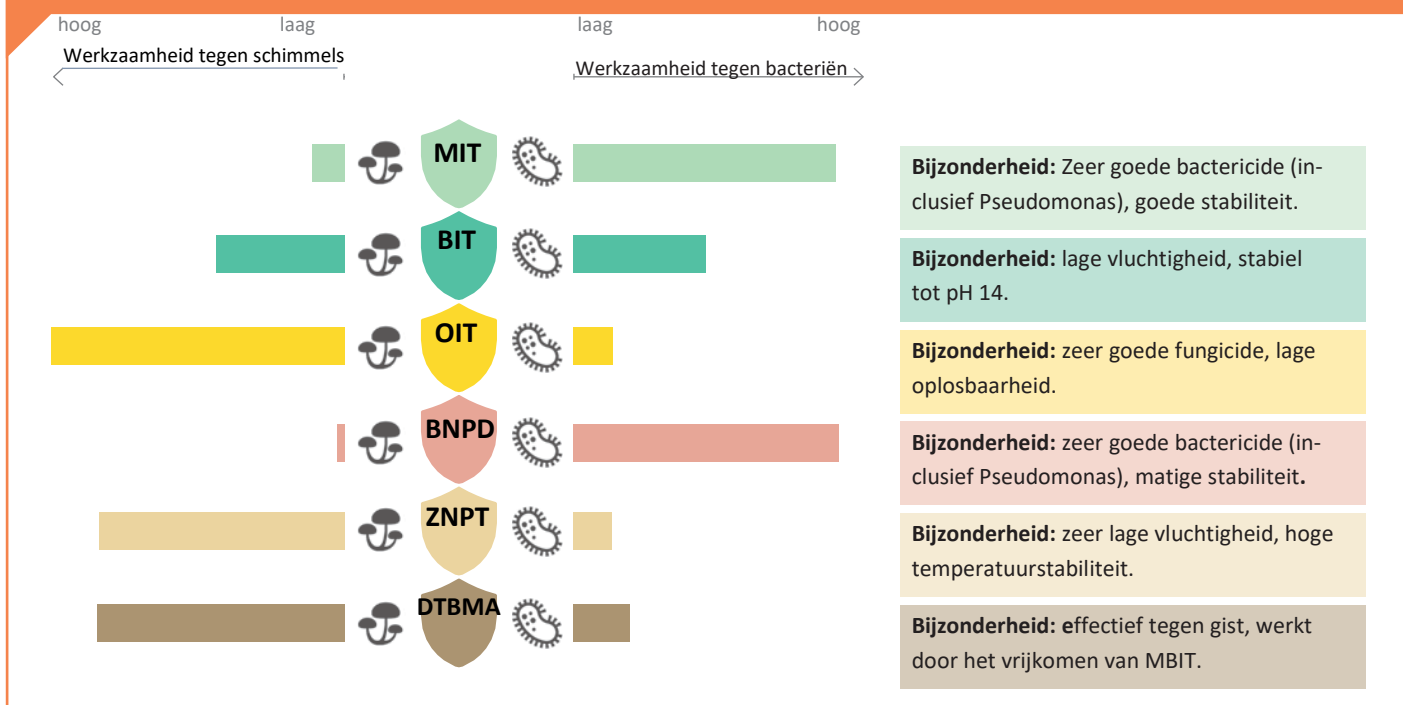
✓ Stel proportionele eisen

Stel geen onevenredige eisen aan de toelating van werkzame stoffen in het toelatingsproces voor biociden of in de voorwaarden voor behandelde voorwerpen (treated articles). Kwantitatieve Risicobeoordeling (QRA) is al toegestaan onder de Europese chemische wetgeving (REACH). De Biociden Verordening kan hier ook gebruik van maken om per toepassing te beoordelen of een stof veilig kan worden gebruikt.

✓ Neem de voordelen mee bij de beoordeling van conserveringsmiddelen

Neem de voordelen mee bij de beoordeling van actieve ingrediënten en biociden. Conserveringsmiddelen hebben een zeer nuttige functie: ze voorkomen schimmel- en bacteriegroei. De coronacrisis heeft aangetoond dat biociden en de beschikbaarheid ervan zeer relevant zijn voor de samenleving. Dat geldt voor desinfectiemiddelen, en dat geldt ook voor verven, drukinkten, lijmen en kitten.

Conserveringsmiddelen hebben verschillende effecten, daarom is een toolkit met verschillende actieve ingrediënten nodig.



De EU-autoriteit behandelt alle conserveringsmiddelen gelijk

Ondanks verschillende huidsensibiliserende effecten wil de Europese Commissie een standaardgrenswaarde handhaven voor de belangrijke groep isothiazolinonen.

