



KEIM FREI

Biozide Wirkstoffe werden in vielen Produkten eingesetzt, um sie gegen Mikroorganismen zu schützen. Das Ziel besteht einerseits darin, unerwünschte Änderungen der Material- und Gebrauchseigenschaften zu verhindern und andererseits darin, das Wachstum und die Verbreitung von Mikroorganismen und Schimmel zu unterbinden. Abhängig vom Anwendungsfall muss bereits beim Einbringen von Bioziden in Formulierungen deren spezifisches Freisetzungsverhalten bekannt sein, um stets eine ausreichende

Wirkstoffkonzentration zu gewährleisten. Das IKTR besitzt langjährige Erfahrung im Bereich der Herstellung von Biozid-Masterbatches, der Herstellung von Wirkstoff-Formulierungen und der Mikroverkapselung von Bioziden. Know-how auf dem Gebiet der Synthese polymerer quartärer Ammoniumverbindungen und anderer biozider Polymere ermöglicht den Zugang zu maßgeschneiderten Additiven, die synergistisch die Wirkung konventioneller Biozid-Wirkstoffe verstärken.



Institut für Kunststofftechnologie und -recycling e.V.
06369 Südliches Anhalt OT Weißandt-Gölzau
www.iktr-online.de - info@iktr-online.de



Mitglied der
ZUSE-GEMEINSCHAFT