

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

2. Fachtagung - Die pestizidfreie Kommune
9. -10. September 2019

Biozide in der Kommune

Dr. Stefanie Wieck
Fachgebiet IV1.2 „Biozide“
Umweltbundesamt

Allgemeines zu Bioziden

Artikel 3 (1) a) der Biozid-Verordnung 528/2012

„Biozidprodukt“

jeglicher Stoff oder jegliches Gemisch in der Form, in der er/es zum Verwender gelangt, und der/das aus einem oder mehreren Wirkstoffen besteht, diese enthält oder erzeugt, der/das dazu bestimmt ist, auf andere Art als durch bloße physikalische oder mechanische Einwirkung Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, ihre Wirkung zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen;

Allgemeines zu Bioziden

VERORDNUNG (EG) Nr. 1107/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

RICH RICHTLINIE 2001/83/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

✓ VERORDNUNG (EG) Nr. 1223/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 30. November 2009

über kosmetische Mittel

Allgemeines zu Bioziden

Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel



Hauptgruppe 2: Schutzmittel



BIOZIDE



Hauptgruppe 3: Schädlingsbekämpfungsmittel



Hauptgruppe 4: Sonstige Biozidprodukte

Biozide in Kommunen

Im Kommunen vermutlich relevante Produktarten

→ Ver- und Entsorgung (Stadtwerke, Entsorgungsdienste)

Mögliche Produktarten:

- (Trinkwasser)Desinfektionsmittel (PA 1, 2, 4, 5)
- Nagetierbekämpfungsmittel (PA 14)
- Insektenbekämpfungsmittel (PA 18)
- Repellentien (PA 19)

→ Infrastruktur (Nahverkehr)

Mögliche Produktarten:

- Desinfektionsmittel (PA 1, 2)
- Insektenbekämpfungsmittel (PA 18)

Biozide in Kommunen

Erste Überlegungen zu relevanten Produktarten

→ **Sozial** (Krankenhäuser, Pflegeheime, Behindertenwerkstätten, Wohnraum)

Mögliche Produktarten:

- Desinfektionsmittel (PA 1, 2, 4)
- Beschichtungsschutzmittel (PA 7)
- Holzschutzmittel (PA 8)
- Schutzmittel für Fasern, Leder, Gummi und polymerisierte Materialien (PA 9)
- Schutzmittel für Baumaterialien (PA 10)
- Nagetierbekämpfungsmittel (PA 14)
- Insektenbekämpfungsmittel (PA 18)
- Flüssigkeiten für Einbalsamierung und Taxidermie (PA 22)

Biozide in Kommunen

Erste Überlegungen zu relevanten Produktarten

→ **Ökologisch** (Grünpflege)

Mögliche Produktarten:

- Desinfektionsmittel (PA 1, 2, 4)
- Beschichtungsschutzmittel (PA 7)
- Holzschutzmittel (PA 8)
- Schutzmittel für Baumaterialien (PA 10)
- Nagetierbekämpfungsmittel (PA 14)
- Insektenbekämpfungsmittel (PA 18)
- Repellentien (PA 19)

Überall relevant, aber schwierig zu erkennen:

- Schutzmittel für Produkte während der Lagerung (PA 6) in Wasch- und Reinigungsmitteln

Fazit

Für alle Biozidprodukte gilt:

- ➡ Einsatz von Bioziden auf das notwendige **Mindestmaß reduzieren**: „*So viel wie nötig, so wenig wie möglich!*“
- ➡ Bauliche oder organisatorische Maßnahmen prüfen und umsetzen
- ➡ Mögliche biozidfreie Alternativen recherchieren, prüfen und ggfs. vorrangig verwenden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Stefanie Wieck
Fachgebiet IV 1.2 / Biozide

EinvernehmensstelleBiozidg@uba.de

www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/biozide

www.biozid.info