

Anlage 4 - Umweltverhalten

		chemische Bezeichnung	Identifizierungs-Nr.
Aufbereitungsstoff	☐		
Nebenbestandteil	☐		
Verunreinigung	☐		
Abbau- /Reaktionsprodukt	☐		

Nummer der Anlage

1. Tonnage des Produkts/geschätzte Eintragsmenge in die Umwelt pro Jahr

2. Exposition

Mögliche Eintragswege des Produkts in die Umwelt, Applikationsmengen und -konzentrationen, Applikationsfrequenz, etc.

3. Verhalten und Wirkungen in der Umwelt

- kurze Zusammenfassung der Abbau- / Reaktionsprodukte und Charakterisierung der Bedingungen für deren Bildung

- Hydrolytische Abbaubarkeit

☐ Ja

☐ Nein

- Adsorption an Klärschlamm (Minimum: Screening Test)

☐ Ja

☐ Nein

- Geeigneter (stofforientierter) Test zur Hemmung der mikrobiellen Aktivität in der Abwasserreinigungsanlage

a) Test auf „leichte biologische Abbaubarkeit“ (wenn Test ohne Modifikation durchführbar)

b) Test auf potenzielle biologische Abbaubarkeit (wenn Test ohne Modifikation durchführbar), falls die Testsubstanz nicht „leicht bioabbaubar“ ist; Bildung welcher Metabolite und unter welchen Bedingungen

c) Kläranlagen-Simulationstest, falls die Testsubstanz nicht „leicht bioabbaubar“ und nicht „potenziell bioabbaubar“ ist

- akute Toxizität für Fische
- akute Toxizität für Daphnien
- Wachstumsinhibition bei Algen
- Biokonzentrationsfaktor
- Unterlagen zum Nachweis der Einhaltung des Anhangs 31 der Abwasserverordnung (AbwV)
- Unterlagen zur Bewertung der Auswirkungen des Aufbereitungsstoffs und anderer relevanter Stoffe auf die Umwelt

4. Regenerierbarkeit

5. Entsorgung des Produkts

Abfallschlüsselnummer: