

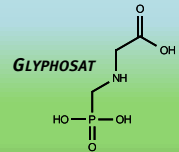
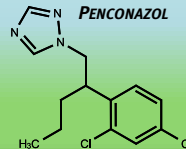
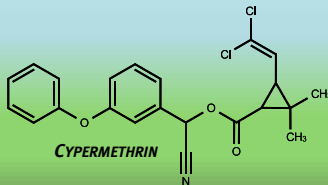
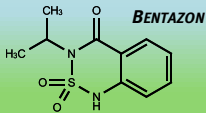
# ETOX Informationssystem Ökotoxikologie & Umweltqualitätsziele



... ab jetzt ein Teil von ChemInfo

## ETOX-QUIZ:

**WELCHER DER FOLGENDEN VIER PFLANZENSCHUTZMITTEL-WIRKSTOFFE HAT LAUT UBA RAK\*-LISTE DIE NIEDRIGSTE REGULATORISCH AKZEPTABLE KONZENTRATION?**



Tip: Per QR-Code geht's zur jeweiligen Rechercheseite



*Willkommen bei ETOX!*

*ETOX ergänzt das Informationsangebot von ChemInfo mit ökotoxikologischen Daten zu Wirkungen von Chemikalien auf aquatische und terrestrische Lebewesen sowie Angaben zu nationalen und internationalen Qualitätskriterien, -standards und -zielen. Der Fokus liegt dabei auf Stoffdaten, welche für die Ableitung von Umweltqualitätsnormen gemäß der Wasser-rahmenrichtlinie 60/2000/EG relevant sind oder allgemein eine Bewertung von gemessenen Stoffkonzentrationen in Böden, Lebewesen und Gewässern ermöglichen.*

*Für die Suche nach Daten zur Ökotoxizität (Suchmenü „Test“) oder zu Umweltqualitätskriterien (Suchmenü „Qualitätsziel“) stehen spezielle Rechercheoberflächen und darüber hinaus eine Expertensuche zur Verfügung. Probieren Sie es aus!*

*Es grüßt  
Ihre Geschäftsstelle ChemInfo*

**\*Definition RAK:**

Ein RAK-Wert gibt die maximale Konzentration eines Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffs (oder eines Abbauprodukts) in der Umwelt an, bei der keine inakzeptablen Effekte auf das Ökosystem erwartbar sind. RAKs werden basierend auf ökotoxikologischen Tests und jeweils zugehörigen Sicherheitsfaktoren ermittelt.



**Lösung:**

Cypermethrin < Penconazol < Glyphosat < Bentazon  
(0,001 µg/L) (6 µg/L) (100 µg/L) (535 µg/L)