

# Pyrethroide

A d R

Arbeitsgemeinschaft der Restauratoren

Geschäftsatöi.i^H. u W. Wimmel

Fürstenberesuajie"^- 1^3815 Kircizanen-Zarten

**Tel.** 076oUtf 10'\$\$Telefax 0/661/62150

**BREMER UMWELT,**

Verein für Umwelt-  
' und Arbeitsschutz e. V. ••

<b>Vorwort*..^.....;</b>	<b>5</b>
Warum Pyrethroide?.....	5
<b>Teil 1: Stoffinformation zu Pyrethroiden.....</b>	<b>9</b>
Pyrethroide und Pyrethrine -wie alles begann.....	9
Wirkung <sup>i</sup> von Pyrethroiden und Pyrethrum auf Insekten.....	13
Wirkungen von Pyrethroiden auf den Menschen.....	15
Akute Pyrethroid- Vergiftungen.....	17
Subakute und chronische Pyrethroid-Vergiftungen.....	19
Akkumulation.....	21
Reversibilität von Pyrethroid-Wirkungen.....	24
<b>Teil 2: Pyrethroide in der Praxis.....</b>	<b>27</b>
Die Mittel und ihre Anwendungsbereiche.....	27
Schädlingsbekämpfungsmittel.....;	27
Holzschutzmittel.....	31
Textilaustrüstungsmittel.....	32
Erfahrungen mit Pyrethroiden.....	37
Der Fall von Familie S.....	37
Der Fall von Familie H.....	39
Cyfluthrin in einer Schule.....;	41
Probleme mit Teppichböden.....	43
Schadensbegrenzung und Dekontamination.....	45
Sanierungsziel..... i.....	45
Bewertung von Pyrethroidkonzentrationen..... i.....	45
Flächenbelastungen.....	47
Pyrethroidkonzentrationen in Textilien und Holz.....	47
Pyrethroid-Raumluftgehalte.....	49
Urinuntersuchungen.....	50
Sanierungsmethoden.....	51
Sanierungshinweise.....!	53
Wer trägt die Sanierungskosten?.....	54

<b>Teil 3: Was tun bei Schädlings- oder Lästlingsbefall?</b> .....	<b>57</b>
Vermeidung von Pestiziden.....	57
Wenn der Schädlingsbekämpfer kommt.....	61
 <b>Anhang</b> .....	 <b>67</b>
Glossar.....	Ü.67
Übersicht gängiger Pyrethroid-Wirkstoffe.....	69
Literatur.....	70
Adressen.....	75
 <b>Das Bremer Umweltinstitut</b> .....	 <b>77</b>
 <b>Der Verein für Umwelt- und Arbeitsschutz</b> .....	 <b>«79</b>