

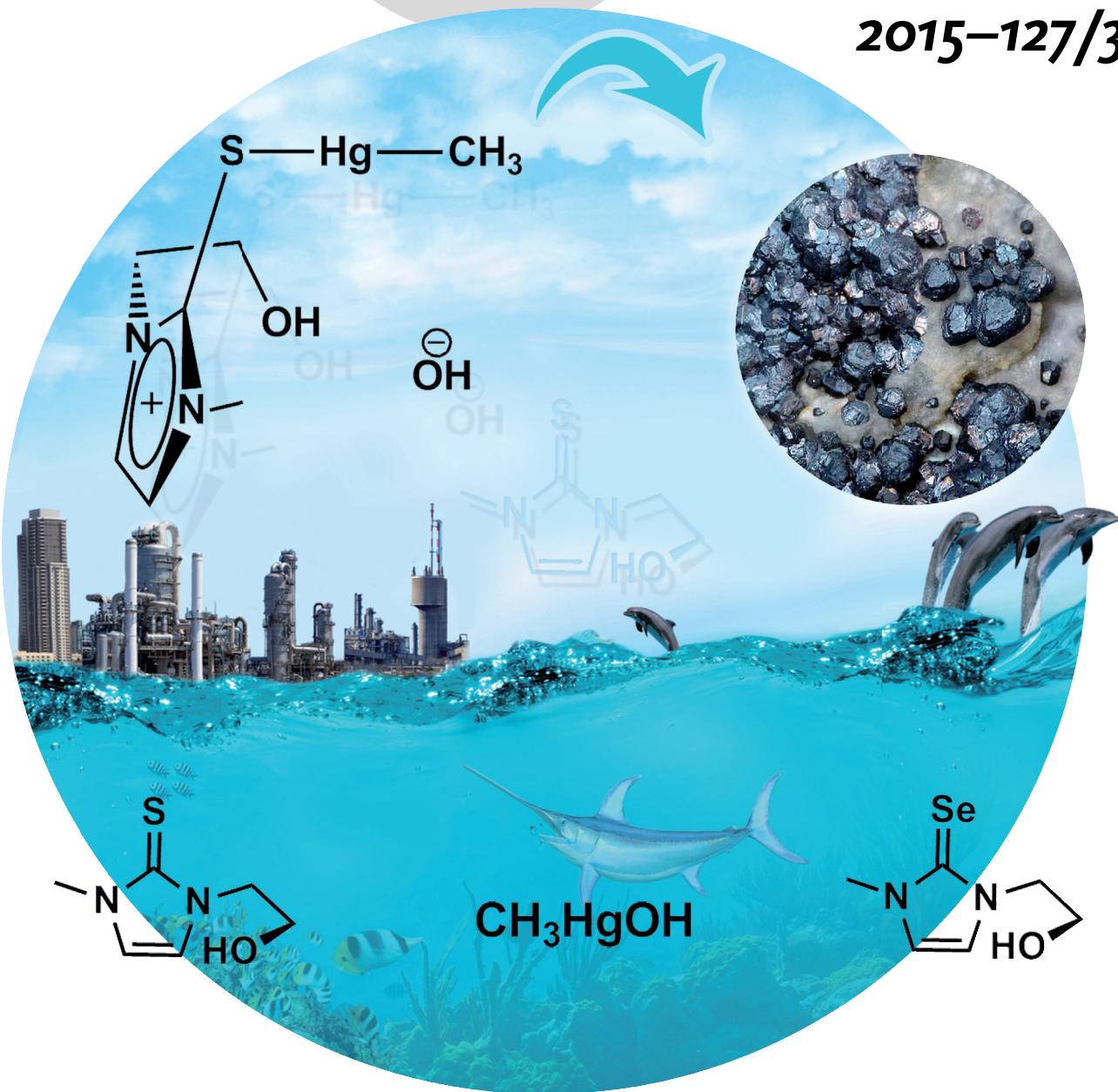
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/32



Organoquecksilerverbindungen ...

... wie Methylquecksilber sind für Menschen höchst giftig. In ihrer Zuschrift auf S. 9455 ff. beschreiben G. Roy und Mitarbeiter einen neuen Entgiftungsweg für verschiedene Organoquecksilerverbindungen unter Verwendung von *N*-Methylimidazol-basierten Thionen/Selonen mit *N*-CH₂CH₂OH-Substituenten. Unter physiologisch relevanten Bedingungen entstehen unlösliche HgS- und HgSe-Nanopartikel als weniger giftige Abbauprodukte.

WILEY-VCH