G

Giftung

C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

Definition Umwandlung einer ungiftigen in eine giftige Substanz.

Beschreibung Im Rahmen der Biotransformation werden nicht grundsätzlich Substanzen zu weniger giftigen Verbindungen metabolisiert. Es gibt auch Gegenbeispiele:

Methanol → Formaldehyd → Ameisensäure, Ethylenglykol → Glykolsäure → Glyoxylsäure → Oxalsäure.