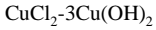


# Kupferoxychlorid

**Synonyma:**

Kupfer(II)-trihydroxidchlorid, Dikupferchloridtrihydroxid, basisches Kupferchlorid

**Chemische Formel:****Beschaffenheit:**

Blaugrünes, wasserunlösliches Pulver unterschiedlicher Zusammensetzung. Vorwiegend in Form spezieller Formulierungen als Fungizid angewandt, u. U. auch in Kombination mit giftigen Insektiziden.

Physikalische Daten:

Molekulargewicht: 427,1; Entwässerungstemperatur: 140 °C; Dichte: 3,74; unlöslich in: Wasser, Alkohol und Äther

**Wirkungscharakter:**

Nur geringe Giftwirkung durch die außerordentlich geringe Löslichkeit von Kupferoxychlorid in Wasser. Keine resorptive Giftwirkung bekannt.

**Symptome:**

Reizerscheinungen, besonders beim Einatmen von Sprühnebel der wäßrigen Aufschlämmung, Lungenödem. Nach Verschlucken Reizerscheinungen und gastrointestinale Beschwerden ohne resorptive Wirkung.

**Nachweis:**

siehe Kupfer

**Therapie:**

Toxisches Lungenödem, Haut entgiften, Augen entgiften, Entgiftung fettlöslicher Gifte (Lösungsmittel), Gegengift: Dexamethasonspray

**Literatur:**

KÜHN, BIRETT: Merkblätter gefährliche Arbeitsstoffe, ecomed, Landsberg, Erg. Lfg. (1986)