



Kupfercarbonat 213

Bezeichnung

chemische:	Kupfer (II)- hydroxidcarbonat
handelsübliche:	Kupfercarbonat grün gefällt
chemische Formel:	$\text{Cu}(\text{OH})_2 - \text{CuCO}_3$

Eigenschaften

Aussehen:	feines, hellgrünes Pulver, rieselfähig
Molekulargewicht:	221
CAS-Nr.:	12069-69-1
Thermische Zersetzung	270 °C
Löslichkeit:	- unlöslich in Wasser - löslich in Säuren, Ammoniak und Ammoniaksalzlösung

Spezifikation	in Gew.-%	
Kupfer	Cu	54 – 56
Eisen	Fe max.	0,03
Chlorid	Cl max.	0,1
Säure unlöslich	max.	0,01
Schüttgewicht		1,5 – 1,8 g/cm ³

Verpackung

25 kg PE-Säcke
100 kg Blechtrommeln
500 kg big bags

Verwendung

- Atemschutztechnik
- als Farbkörper von Glasuren in der _____
Keramik
- Zur Formulierung algizider, fungizider,
herbizider, insektizider und pestizider
Präparate
- Zur Herstellung verschiedener Katalysa-
toren der organischen Chemie
- Pyrotechnik
- Als Ausgangsprodukt zur Herstellung
anderer Kupferverbindungen

Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transport-
vorschriften.

Lagerfähigkeit

Bei trockener Lagerung in verschlossener
Originalverpackung ist Kupfercarbonat
bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Besondere Sicherheitshinweise

Sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu
entnehmen.

Stat. Waren-Nummer: 2836 9911

Diese Information erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen. Dieses Merkblatt wird ungültig, sobald es durch ein anderes ersetzt wird.