

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)



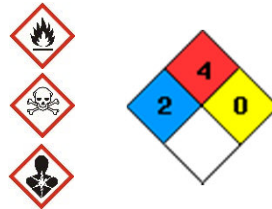
Stoffeigenschaften:

Stoffname: Kohlenmonoxid (CO)
Synonyme: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenoxid
Eigenschaften: giftig, farblos, geruchlos, brennbar
Dichte: 0,967 (Luft =1)
AGW: **30 ppm**



H Sätze:

- H220: Extrem entzündbares Gas
- H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen
- H331: Giftig beim Einatmen
- H372: Schädigt die Organe



Grundsätze:

Relative Dichte fast identisch mit Luft (0,967)

- Messungen* am Boden sowie an der Decke durchführen
- Geöffnete Fenster, Türen sowie eine mögliche Überdruckbelüftung beachten

Großes Diffusionsvermögen

- Messungen* in den benachbarten Räumen, sowie in den Räumen oberhalb (z.B.: Dachboden), bzw. unterhalb (z.B.: Keller) des Austrittortes durchführen
- Messungen* in den unmittelbar angrenzenden Wohnungen, Häusern durchführen!
- Lüftungssysteme beachten (Wohnraumlüftung, Sammellüftung, etc.)
- bei Mehrparteienhäusern analog vorgehen!

Taktikgrundsätze:

Belüftung

- Vorzugsweise elektrisch betriebene Lüfter verwenden
- bei Lüftern mit Verbrennungsmotor (nur mit Abgasschlauch betreiben) permanente CO Messungen* durchführen

Menschenrettung / Tierrettung

- Verunfallte Person(en) → Crashrettung (wenn vorhanden mittels Rettungshaube retten)
- Rettungsdienst verständigen (inklusive Angabe des CO-Messwertes*)

*Hinweis: Sämtliche Messwerte sind ausschließlich für den feuerwehrinternen Gebrauch zu verwenden!

Quellenangaben: BSB Martin Piller (www.bfkdo-wiener-neustadt.at)
Richard Pyrek (www.co-vergiftung.at)
Stand:08/2014 Hommel Interaktiv 11.0 2012 (www.springer.at)

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

