

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

Grenzwerte lt. EU Richtlinie 2017/164

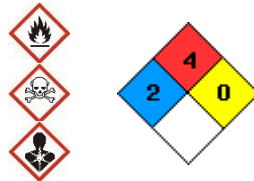
Stoffeigenschaften:

Stoffname: Kohlenmonoxid (CO)
Synonyme: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenoxid
Eigenschaften: giftig, farb- und geruchlos
Dichte: 0,967 (Luft =1)
MAK Wert: **20 ppm** AEGL2 4h: **33ppm**
Miw Wert: **100 ppm – 15 Minuten** AEGL2 10min: **420ppm**

263
1016

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 ident 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 (zB: Dachboden), bzw. unterhalb (zB: Keller) des Austrittortes durchführen
- Messungen* in den unmittelbar angrenzenden Wohnungen, Häusern durchführen!
- Lüftungssysteme beachten (Wohnraumlüftung, Sammellüftung,..)
- Bei Mehrparteienhäusern analog vorgehen!

Taktikgrundsätze:

Belüftung

- Vorzugsweise elektrisch betriebene Lüfter verwenden
- Bei Lüftern mit Verbrennungsmotor permanente CO Messungen* durchführen

Menschenrettung / Tierrettung

- Verunfallte Person(en) wenn vorhanden mittels Spülhaube 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:05/2018 Hommel Interaktiv 11.0 2012 (www.springer.at)

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

