

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)



Stoffeigenschaften:

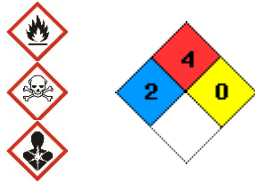
Stoffname: Kohlenmonoxid (CO)
Synonyme: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenoxid
Eigenschaften: giftig, farb- und geruchlos
Dichte: 0,967 (Luft =1)
MAK Wert: **20 ppm**
Miw Wert: **60 ppm** – 4 x 15 Minuten

263
1016

AEGL2 4h: **33 ppm**
AEGL2 10 min: **420 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 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 Peter Lenauer (www.bfkdo-wiener-neustadt.at)
Richard Pyrek (www.co-vergiftung.at)
Hommel Interaktiv 11.0 2012 (www.springer.at)
Grenzwertverordnung 2018 (www.ris.bka.gv.at)

Stand:07/2019

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

