

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

Stoffeigenschaften:

Stoffname: Kohlenmonoxid (CO)
 Synonyme: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenoxid
 Aussehen: farblos
 Geruch: geruchlos, erst ab sehr hohen Konzentrationen riechbar
 Dichte: 0,967 (Luft =1)
 EX-Bereich: 12,5 – 74 Vol %
 MAK Wert: 30 ppm

R und S Sätze:

- Hochentzündlich (R 12)
- Giftig beim Einatmen (R 23)
- Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen (R 48)
- Kann das Kind im Mutterleibe schädigen (R 61)
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (S 45)
- Exposition vermeiden (S 53)

Einfache Taktikhilfen:

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 auch in den unmittelbar angrenzenden Wohnungen, Häusern durchführen!
- Lüftungssysteme beachten (Wohnraumlüftung, Sammellüftung,..)
- Bei Mehrparteienhäusern analog vorgehen!

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (S 45)

- Verunfallte Person(en) wenn vorhanden mittels Spülhaube retten
- Rettungsleitstelle verständigen (inklusive Angabe des CO Messwertes)

Vorsicht bei Verwendung von motorbetriebenen Lüftern!!

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

