

Kohlenmonoxid (CO):

Bei Sauerstoffmangel entsteht infolge unvollständiger Verbrennung kohlenstoffhaltiger Kraftstoffe und beim Abbau organischen Materials Kohlenmonoxid (CO), ein farb- geruch- und geschmackloses Gas. Es ist bei hoher Konzentration sehr giftig ist und kann zum Erstickungstod führen. Wenn CO eingeatmet wird, blockiert es die Sauerstoffaufnahme im Blut und kann, je nach Konzentration, zu Kopfschmerzen, Übelkeit oder sogar zum Tod führen. CO wird durch Oxidationsprozesse zu CO₂ umgewandelt.

