

Substanz	Quelle	Gesundheitsrisiken
Trikresylphosphat (TCP)	Motoröl (synthetische Schmierstoffe, z. B. Mobil Jet Oil II)	Neurotoxisch kann Gedächtnisprobleme, Nervenschäden und Atemprobleme verursachen.
Organophosphate	Motoröl und Hydraulikflüssigkeiten	Potenziell krebserregend, Störung des Nervensystems, Muskelschwäche.
PAX (Phenyl-alpha-Naphthylamin)	Schmierstoff-Additiv	Kann Atemwegs- und Hautreizungen verursachen.
Hydraulikflüssigkeit (z. B. Skydrol) (TBP)	Leckagen im Hydrauliksystem	Einatmen: Lungenreizung, Schwindel; Hautkontakt: Verätzungen.
Kohlenmonoxid (CO)	Unvollständige Verbrennung in Motoren oder APU	Reduziert den Sauerstofftransport im Blut und verursacht Kopfschmerzen, Schwindel und Ohnmacht.
Stickstoff (N ₂)	Wird in Reifen, Kraftstoffsystemen verwendet	Erstickungsgefahr in engen Räumen, verdrängt Sauerstoff.
Sauerstoff (O ₂)	Wird in Sauerstoffsystemen an Bord verwendet	Erhöhte Brandgefahr bei Undichtigkeit.
Kohlendioxid (CO ₂)	Atmung der Passagiere, chemische Reaktionen	In hohen Konzentrationen: Kopfschmerzen, Schwindel, Atemnot.
Ozon (O ₃)	Tritt in großen Höhen in die Klimaanlage ein	Lungen- und Augenreizungen, Müdigkeit.