



Monoxyde de carbone

Le monoxyde de carbone est une substance toxique et facilement absorbée par les poumons, donc dangereuse pour la respiration. Cependant, à ce jour, il ne représente presque plus un danger en Suisse. Ceci est dû principalement à des prescriptions plus sévères en matière d'équipements industriels et automobiles (catalyseurs).

Le monoxyde de carbone (CO) est une molécule chimique composée de carbone et d'oxygène. Ce gaz toxique mais incolore, inodore et insipide est généré lors d'une combustion incomplète de matières premières telles que gaz naturel, biogaz, essences minérales, huiles lourdes ou charbon. Comme les oxydes d'azote, le monoxyde de carbone contribue également, comme précurseur, à la formation d'ozone troposphérique.

Risques pour la santé

Le monoxyde de carbone réduit la quantité d'oxygène transportée dans le sang, ce qui peut entraîner des dégâts temporaires ou durables dans divers organes.

Sources

Le monoxyde de carbone est libéré lors de la combustion de carburants et combustibles fossiles. Ses principales sources sont donc le trafic routier et les installations de combustion. Il est également présent en quantités non négligeables dans la fumée du tabac.



Environ 60% des émissions de monoxyde de carbone sont d'origine anthropique. Les sources de cette molécule sont les systèmes de chauffage et les cigarettes.

Avez-vous des questions, des suggestions ou d'autres commentaires?

Visitez notre site
www.liguepulmonaire.ch,
 appelez-nous ou écrivez-nous:
 Ligue pulmonaire suisse
 Chutzenstrasse 10
 3007 Berne
 +41 31 378 20 50
info@lung.ch

Astuces pour se protéger

Depuis le milieu des années 1970, la pollution par le monoxyde de carbone a fortement diminué en Suisse. Les valeurs limites de l'ordonnance sur la protection de l'air n'étant pas dépassées, il n'y a actuellement aucun problème immédiat pour la santé.