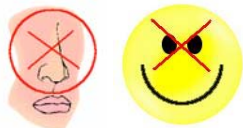


CO vergiftigingsgevaar !

CO-ongevallen gebeuren het hele jaar door. Deze '**onzichtbare doder**' kent vele oorzaken, en de verbruikers houden hier in het algemeen veel te weinig rekening mee. Vooral in de koude maanden stijgen de ongevallen sterk.

Wat is CO ?

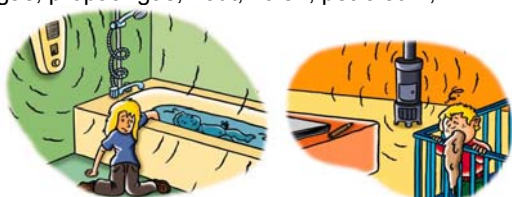


gevaarlijk voor zijn gezondheid is.

CO of koolstofmonoxide is een zeer giftig en dodelijk gas: het is kleurloos, reukloos en smaakloos zodat de mens het niet kan ruiken of zien en het dus **onwaarneembaar** en zeer

Hoe ontstaat CO ?

Het giftige CO gas ontstaat bij **slechte, onvolledige of slecht geregelde verbranding** van brandstoffen zoals aardgas, butaangas, propaangas, hout, kolen, petroleum,



© Centre Européen de Prévention des Risques (Fr)

De aanwezigheid van CO in kamers (keuken, badkamer, zitkamer, garage, ...) komt door het slechte onderhoud, de **slechte verluchting**, de slechte installatie of de **slechte werking** van (te grote) stooktoestellen onder andere op gas, hout, kolen of petroleum en slecht werkende schouwen.

Sommige **weersomstandigheden** kunnen mede aan de oorzaak liggen zoals bij mistig weer, windstilte of temperatuursinversie.

Het weerbericht houdt U hiervan op de hoogte.

Wat doet CO ?

Om te kunnen leven neemt ons lichaam ingeademde zuurstof op in het bloed. Als er nu echter CO in de ingeademde lucht zit, **gaat CO zich als giftig gas mengen in het bloed** in de plaats van zuurstof, **zodat zeer snel vergiftiging optreedt**.

CO is dodelijk: 0,1 % CO in de lucht is binnen 1 à 3 uren dodelijk, 1% op 15 minuten dodelijk en 10 % doodt onmiddellijk !

Hoe een CO vergiftiging herkennen ?

1ste fase: hoofdpijn, duizeligheid, draaierig, zwak, zware maag en leverstoornissen, ... bij mens en dier. In de kamer een abnormaal hoge vochtigheid en condensatie. Kinderen zijn gevoeliger aan CO dan volwassenen en er kunnen blijvende letsels overblijven.



© Drass (Fr)

2de fase: braakneigingen, euforisch gevoel, sufheid. Hier kan men reeds CO in het bloed meten.

3de fase: bewusteloosheid, coma, dood !

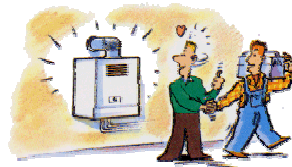
Wat ONMIDDELIJK TE DOEN bij CO-vergiftiging ?

Onmiddellijk vensters en deuren openzetten om **luchttocht** mogelijk te maken, het **slachtoffer uit de vergiftigde lucht halen**, en het slecht werkende stooktoestel afzetten.

Indien het slachtoffer nog bij bewustzijn is, onmiddellijk de **huisdokter** raadplegen. Indien het slachtoffer bewusteloos is: leg het slachtoffer plat op de zij op de grond zonder hoofdkussen en bel de **ziekenwagen** via het noodnummer 112.

Hoe CO voorkomen ?

1) De **plaatsing** en het **regelmatig onderhoud** van uw (water)verwarmingstoestellen en schouw dient door **vakmensen** te gebeuren.

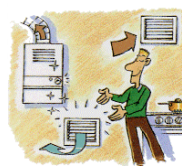


© Drass (Fr)

2) Dit is zeer gevaarlijk:

- een te grote kolenkachel** lang op een **laag debiet te laten branden** of te laten **smeulen**,
- een te kleine warmwater geiser** op gas, **te lang te laten branden** in verhouding tot hun capaciteit.
- Petroleumkachels** zonder schouwafvoer **mogen niet als hoofdverwarming** gebruikt worden

3) Zorg voor een regelmatige **aanvoer van verse lucht in de kamer** via een rooster of de ramen. Kieren mogen nooit hermetisch dichtgestopt worden.



© Drass (Fr)

4) De zeer belangrijke **luchtkanalen en schouw** moeten in perfecte staat zijn en mogen niet verstopt zijn. Zij dienen ook **regelmatig** door de schoorsteenveger **gereinigd** te worden om een goede afvoer van de rookgassen mogelijk te maken. Scheikundige producten kunnen alleen complementair aan de **mechanische manuele schouwreiniging** gebruikt worden.



© Centre Européen de Prévention des Risques (Fr)

5) Het stooktoestel en zijn brandstof **gebruiken zoals voorgeschreven door de fabrikant** en de wettelijke voorschriften.

Enkele belangrijke adressen:

Ziekenwagen noodnummer telefoon: 112

Antigifcentrum: urgentie 24/24u tel: 070 / 245.245

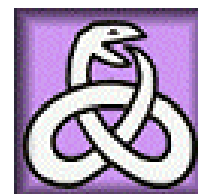
Secretariaat tel: 02 / 264.96.39
p.a. Militair Hospitaal Koningin Astrid
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Brandstoffenhandelaars BRAFCO tel: 02 / 502.42.00

Leon Lepagestraat, 4
1000 Brussel



www.brafcob.be



www.poisoncentre.be

© BRAFCO J. Ruland 12/2003