

Heliumgas inademen is dodelijk

Iedereen heeft het wel eens op televisie gezien, zelf meegemaakt, van gehoord of zelf gedaan; als je bijvoorbeeld op een feestje heliumgas inademt dan krijg je zo'n "leuke" Donald Duck- of Smurfen- of kwaakstem.

Maar: wat de meeste mensen en vooral jongeren **NIET** weten is het risico op een dodelijke afloop, door het inademen van heliumgas !



Hoe ontstaat de Donald Duck stem ?

Iemand die heliumgas inademt krijgt gedurende een aantal seconden een Donald Duck-achtige of Smurfenstem. Omdat de snelheid van geluid in heliumgas 3 maal sneller gaat als in lucht, veranderen dus ook de klanken in de spraakholte.

Wat is het gevaar ?

Helium is een heel licht gas. Daarom wordt het in ballonnen gebruikt om die te laten zweven. Het is niet brandbaar, en het is niet giftig. Je kunt het niet ruiken, horen zien of voelen.

Als je heliumgas inademt, neemt het in de longen de plaats in van lucht. En zonder lucht, met daarin het levensnoodzakelijke zuurstof, stik je gewoon. Zelfs het kortstondig inademen van heliumgas kan tot verstikking leiden, terwijl je het zelf niet beseft.

Daarom kan ingeademd heliumgas leiden tot bewusteloosheid, verstikking en plotselinge dood!

Hoe kun je dit voorkomen ??

Heel simpel ; geen heliumgas of andere¹ gassen inademen, inslikken of opsnuiven !!

Nochtans stikken jaarlijks kinderen die, wellicht uit onwetendheid, heliumgas inademden. Het is daarom belangrijk ook jongeren te informeren van het gevaar van gas-inademing. Want, eens men weet waarom gasinademing dodelijk kan zijn, dan ademt geen zinnig mens nog heliumgas in.

¹ Dit geldt natuurlijk niet voor lucht of voor gassen op medisch voorschrift.