

Zuurstof (O₂)

Laatst gewijzigd: 26 juni 2016
Optimal Safety Group



Chemisch algemeen

Molecuulformule	O ₂
IUPAC-Naam	dizuurstof
Synoniemen	dizuurstof, zuurstofgas, moleculaire zuurstof
Grenswaarde	--
CAS-nummer	7782-44-7
Beschrijving	Kleurloos en geurloos, oxiderend gas

Waarschuwing

Signalen



Brand
bevorderend

H-zinnen

--

Toepassingen

Beschrijving

Zuurstof is voor het menselijk leven onmisbaar. Echter in hoge concentraties kan wel vergiftiging van het lichaam optreden. Daarnaast werkt zuurstof brandbevorderend.

Toxiciteit

Beschrijving

--

Gezondheidsrisico's

Wijze van opname

--

Symptomen

Inademen:

--

Huid:

--

Ogen:

--

Gevolgen bij eenmalige blootstelling

Inademen:

--

Huid:

--

Ogen:

--

Gevolgen bij herhaalde blootstelling

Inademen:

--

Huid:

--

Ogen:

--