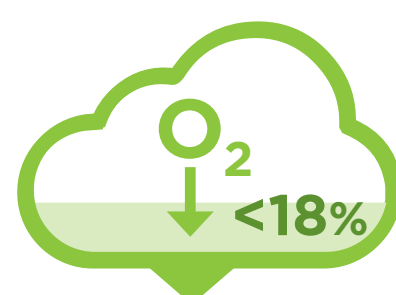


DE GEVAREN VAN EEN BESLOTEN RUIJTE



#1 VERSTIKKING



↳ Verstikkingsgevaar als de zuurstofconcentratie daalt onder 18%.

Q Door onvoldoende ventilatie of bij chemische reacties:



drogen van verflucht lasrook inerte gassen



#2 BRAND OF EXPLOSIE



↳ Brand- of explosiegevaar als de zuurstofconcentratie hoger is dan 21%

Q Door ontsteking bij brandbare stoffen



zelfontbranding van poetslappen slecht afgesloten gasflessen oplosmiddelen verflucht

#3 VERGIFTIGING

↳ Bij blootstelling aan gevaarlijke stoffen:
 • Acute gezondheidseffecten
 • Lange termijn gezondheidseffecten

Q Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:

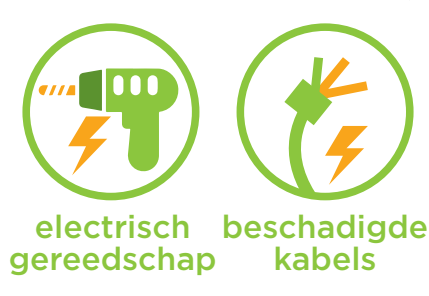


schoonmaakmiddelen schilderwerken lasrook werken op vervuilde grond



#4 ELEKTROCUTIE

↳ Aanraken van voorwerpen onder elektrische spanning



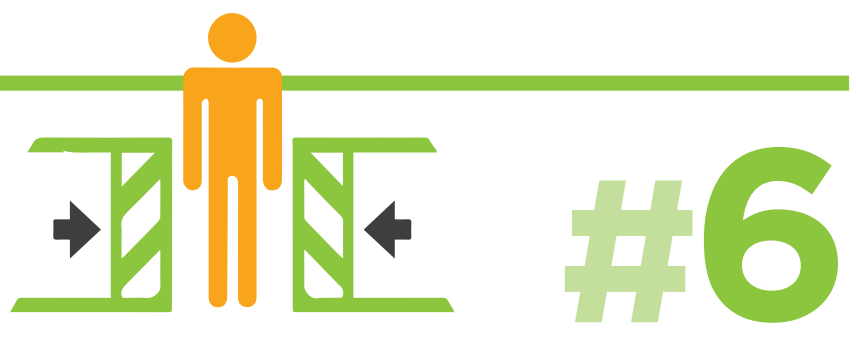
electrisch gereedschap beschadigde kabels

#5 HITTESTRESS

↳ Niet meer in staat zijn de lichaamstemperatuur te regelen door hoge temperaturen en luchtvochtigheid.



stralingshitte vochtigheid gaspakken



#6 BEKNELLING

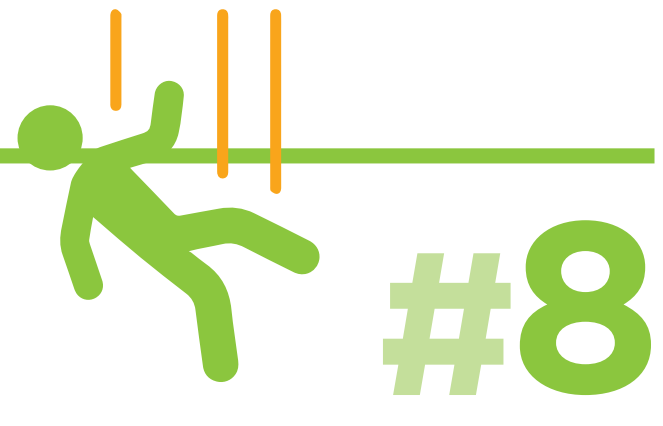
↳ Weinig bewegingsruimte in een besloten ruimte kan ervoor zorgen dat je sneller bekneld geraakt.



vernauwde in- en uitgangen beperkte ruimte transport van materiaal gaspakken

#7 LAWAAI

↳ Door de hoge resonantie in een besloten ruimte kom je al snel boven de 80 decibel.



#8 STRUIKELEN EN VALLEN

↳ Vaak moet je op hoogte werken omdat de toegang van de besloten ruimte ook boven is.



valgevaar in silo's of tanks besloten ruimte op hoogte