



Risker med gas



Med rätt kunskap och säker hantering kan riskerna med gas elimineras.

Industrigaser och specialgaser har många fantastiska användningsområden, men de kan också utgöra säkerhetsrisker på arbetsplatsen.

Vissa av riskerna beskrivs nedan. Det är viktigt att alla som använder gaser hanterar dem på rätt sätt och har tillräcklig utbildning och bra arbetsprocedurer. Alla risker kan elimineras om du känner till gaserna och hur du hanterar dem säkert. AGA kan hjälpa dig att uppnå det.

Komprimerade gaser kan klassificeras som:

- Lättantändliga gaser
En antändbar gas som kommer i kontakt med luft eller oxygen i en viss koncentration brinner eller exploderar om den antänds.
Om blandningen är för svag eller för stark antänds den inte. Men starka blandningar är farliga, eftersom de bildar en explosiv blandning i områdets utkanter.
- Oxidationsmedel
Oxidationsmedel är inte antändbara i sig själva, men bidrar till förbränningen. Inte ens små mängder smörjolja eller annat organiskt material kan tillåtas i kombination med oxidationsmedel.
- Inerta gaser
En inert gas som förs in i ett rum eller ett slutet utrymme minskar oxygennivån och begränsar förbränningsprocessen i eld. Inerta gaser används i släckningssystem där det är viktigt att undvika vattenskador, till exempel i rum med elektroniska apparater.

Kontakta oss

Om du har frågor eller vill köpa våra produkter maila oss.

[Klicka här](#)

Relaterade länkar:

[Säkerhetsdatablad](#) 

AGA Gas AB, Agavägen 54, 181 39 Lidingö, SWEDEN

Phone +46 (0) 8 - 706 95 00, fax +46 (0) 8 - 731 10 80, e-mail kundservice@se.aga.com