

## Ved du, hvad disse piktogrammer betyder?



### PIKTOGRAMMER FOR KEMISK FARE



Piktogrammerne til mærkning af kemiske produkter er blevet ændret. Lær piktogrammerne bedre at kende, og undgå ulykker og sygdom på arbejdspladsen.

Hver dag bruges der kemiske produkter på arbejdspladsen – ikke kun på fabrikker, men også på byggepladser og kontorer – f.eks. i rengøringsmidler, maling osv. Med EU's forordning fra 2009 om **klassificering, mærkning og emballering (CLP-forordningen)** er der **indført nye advarselpiktogrammer**. De nye piktogrammer angiver arten af den eller de farer, som er forbundet med at bruge et farligt stof eller en farlig blanding. Ud over piktogrammerne indeholder etiketterne signalord, faresætninger og sikkerhedsætninger samt produkt- og leverandøroplysninger.

Lær sammen med Napo, hvordan I får en sikker arbejdsplads!

Se "Napo i ... Pas på: kemikalier!" på [www.napofilm.net/da/napos-films/chemicals](http://www.napofilm.net/da/napos-films/chemicals)



Kemikalier med dette piktogram betyder:

- ◇ Gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning
- ◇ Nedkølet gas; kan forårsage kuldeskader
- ◇ Opløste gasser



Også gasser, som normalt er sikre, kan være farlige, når de er under tryk.

Dette piktogram betyder **eksplosiver, selvreaktive stoffer og organiske peroxider, som kan forårsage eksplosion ved opvarmning.**



Vær opmærksom på betydningen af disse to piktogrammer, som ligner hinanden. Dette piktogram advarer imod **brandfarlige gasser, aerosoler, væsker og faste stoffer**:



- ◊ **Selvopvarmende stoffer og blandinger**
- ◊ Pyrofore væsker og faste stoffer, som **kan selvantænde ved kontakt med luft**
- ◊ Stoffe og blandinger, som **i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser**
- ◊ Selvreaktive stoffer eller organiske peroxider, som **kan forårsage brand ved opvarmning**

Hvis du finder dette piktogram på etiketten, betyder det, at du har at gøre med **brandnærende gasser, faste stoffer og væsker**, som kan **forårsage eller forværre brand og eksplosion**.



Et stof eller en blanding med dette piktogram har en eller flere af nedenstående virkninger:



- ◊ **Kræftfremkaldende**
- ◊ **Påvirker fertiliteten og fostret**
- ◊ **Forårsager mutationer**
- ◊ Respiratorisk sensibiliserende og kan forårsage **allergi, astma eller åndedrætsbesvær ved indånding**
- ◊ **Giftigt for visse organer**
- ◊ Farligt ved indånding, **kan være livsfarligt eller skadeligt, hvis det indtages eller kommer i kontakt med luftvejene**

Her skal du vide, at du har med et kemikalie at gøre, som er **akut giftigt** ved hudkontakt, indånding eller indtagelse, og som endda kan være **livsfarligt**.



Når du bruger et kemikalie med dette piktogram, skal du være opmærksom på, at det er **ætsende** og kan forårsage alvorlige **hudforbrændinger** og **øjenskader**. Det kan desuden **ætse metaller**.



Dette piktogram betyder en eller flere af følgende ting:

- ◊ **Akut giftigt (skadeligt)**
- ◊ **Forårsager hudsensibilisering samt hud- og øjenirritation**
- ◊ **Luftvejsirriterende**
- ◊ **Narkotisk, forårsager sløvhed eller svimmelhed**
- ◊ **Farlig for ozonlaget**



Dette piktogram advarer om, at et stof er **farligt for miljøet** og **giftigt for vandmiljøet**.



Napo er hovedpersonen i en serie animerede film, der har til formål at vejlede om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen på en sjov måde, som man husker. Filmene om Napo sætter fokus på de farer, der kan findes på arbejdspladsen, hvordan disse farer kan identificeres, og hvad man skal gøre for at øge sikkerheden og sundheden på arbejdspladsen. [www.napofilm.net](http://www.napofilm.net)

Det Europæiske Arbejdsmiljøagentur (EU-OSHA) støtter Europa-Kommissionens indsats for at udbrede kendskabet til den ændrede kemikaliemærkning hos dem, der kommer i kontakt med kemikalier på deres arbejdsplads, samt deres arbejdsgivere.

Læs mere på <http://osha.europa.eu/da/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

Du kan også besøge CLP-sektionen på det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) websted <http://echa.europa.eu/da/regulations/clp>

Finansieret af Napo-Konsortiet

