

Vet du vad dessa piktogram betyder?



PIKTOGRAM FÖR KEMISK FARA



Symbolerna för märkning av kemiska produkter har ändrats. Lär dig mer om dem för att undvika skador och olyckor på arbetsplatsen.

Kemiska produkter används varje dag på arbetsplatser – inte bara i fabriker utan även på byggen och på kontor, i rengöringsprodukter, färger och liknande. Europeiska unionens förordning från 2009 om **klassificering, märkning och förpackning (CLP)** av kemiska ämnen och blandningar **introducerade nya varningspiktogram**. De diamantformade piktogrammen visar vilken typ av risk eller fara som är förenade med att använda farliga substanser eller blandningar. På etiketterna kompletteras piktogrammen med nyckelord, meddelanden om fara, försiktighetsåtgärder, samt information om produkten och tillverkaren.

Med Napo lär du dig att hålla arbetsplatsen säker!

Se "Napo i: Varning: kemikalier!" på <http://www.napofilm.net/sv/napos-films/chemicals>



Kemikalier med det här piktogrammet har egenskaperna:

- ◇ Gasbehållare under tryck, kan explodera om de upphetas
- ◇ Nedkyld gas, kan orsaka svåra köldskador
- ◇ Upplösta gaser



Även gaser som vanligtvis är ofarliga kan bli farliga under högt tryck.

Det här piktogrammet hänvisar till **sprängämnen, självreaktiva ämnen och organiska peroxider som kan explodera när de hettas upp.**



Kom ihåg vad dessa två likartade piktogram betyder. Den här varnar för – **brandfarliga gaser, aerosoler, vätskor och fasta substanser:**

- ◊ **Självpufftande ämnen och blandningar**
- ◊ Pyrofora vätskor och fasta substanser, som **kan börja brinna när de kommer i kontakt med luft**
- ◊ Substanser och blandningar som **avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten**
- ◊ Självreaktiva substanser eller organiska peroxider som **kan fatta eld när de hettas upp**



Om du hittar det här piktogrammet på etiketten betyder det att du har att göra med **oxiderande gaser, fasta ämnen och vätskor**, som kan **orsaka eller förvärra en brand eller explosion**.



En substans eller blandning med det här piktogrammet har en eller flera av följande effekter:

- ◊ **Cancerframkallande**
- ◊ **Påverkar fertilitet och ofödda barn**
- ◊ **Orsakar mutationer**
- ◊ Luftvägsallergen, kan orsaka **allergi, astma eller andningssvårigheter om den inandas**
- ◊ **Giftig för vissa organ**
- ◊ Aspirationsfara, **livsfara eller skadligt om det sväljs eller kommer in i luftvägarna**



Tänk på att du hanterar kemikalier som är **starkt giftiga** om de kommer i kontakt med huden, inandas eller sväljs, vilket är förenat med **livsfara**.



När du använder kemikalier märkta med det här piktogrammet ska du alltid tänka på att det är **frätande** och kan orsaka **svåra brännskador** och **ögonskador**. Det är även **frätande på metaller**.



Det här piktogrammet har en eller flera av följande innebörder:

- ◊ **Starkt giftigt (skadlig)**
- ◊ **Orsakar hudallergi, irritation för hud och ögon**
- ◊ **Retar luftvägarna**
- ◊ **Narkotiskt, orsakar trötthet eller yrsel**
- ◊ **Farligt för ozonlagret**



Det här piktogrammet varnar för att en substans är **farlig för miljön** och kan **förgifta vatten**.



Napo är en hjälte i ett antal animerade filmer som syftar till att presentera säkerhet och hälsa på arbetsplatsen på ett underhållande och minnesvärt sätt. Filmerna med Napo belyser farorna som kan förekomma på en arbetsplats, hur man känner igen dem och hur man förbättrar säkerhet och hälsa på jobbet. www.napofilm.net

Europeiska arbetsmiljöbyrån (EU-OSHA) stöder Europakommissionen i dess arbete att öka medvetenheten om förändrade kemiska symboler hos både arbetsgivare och anställda som kommer i kontakt med kemikalier på arbetsplatsen.

För mer information, besök <http://osha.europa.eu/sv/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 även besöka CLP-avsnittet på Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) på <http://echa.europa.eu/sv/regulations/clp>

Med stöd från Napo Consortium

