

# Nya faropiktogram för märkning

En ny förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP) började gälla i EU den 20 januari 2009. Det innebär att företagen kan påbörja arbetet med att klassificera, märka och förpacka enligt de nya reglerna. Här visas klassificeringsförordningens faropiktogram. CLP-förordningen kommer successivt att ersätta reglerna om klassificering och märkning i KemI:s föreskrifter KIFS 2005:7 under en övergångsperiod fram till 1 juni 2015.

## FYSIKALISKA FAROR



Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål.  
Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3 och 1.4.  
Självreaktiva ämnen och blandningar, typ A och B.  
Organiska peroxider, typ A och B.



Brandfarliga gaser, farokategori 1.  
Brandfarliga aerosoler, farokategori 1 och 2.  
Brandfarliga vätskor, farokategori 1, 2 och 3.  
Brandfarliga fasta ämnen, farokategori 1 och 2.  
Självreaktiva ämnen och blandningar, typ B, C, D, E och F.  
Pyrofora vätskor, farokategori 1.  
Pyrofora fasta ämnen, farokategori 1.  
Självupphettande ämnen och blandningar, farokategori 1 och 2.  
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, farokategori 1, 2 och 3.  
Organiska peroxider, typ B, C, D, E och F.



Oxiderande gaser, farokategori 1.  
Oxiderande vätskor, farokategori 1, 2 och 3.  
Oxiderande fasta ämnen, farokategori 1, 2 och 3.



Gaser under tryck (komprimerade gaser, kondenserade gaser, kylta kondenserade gaser, lösta gaser).



Korrosivt för metaller, farokategori 1.

## MILJÖFAROR



Farligt för vattenmiljön.  
Akut fara, farokategori akut 1.  
Fara för skadliga långtidseffekter, farokategori kronisk 1 och 2.

## HÄLSOFAROR



Akut toxicitet (oral, dermal, vid inhalation) farokategori 1, 2 och 3.



Frätande på huden, farokategori 1A, 1B, 1C  
Allvarliga ögonskador, farokategori 1.



Luftvägssensibilisering (allergiframkallande vid inandning), farokategori 1.  
Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A, 1B och 2.  
Cancerogenitet (cancerframkallande), farokategori 1A, 1B och 2.  
Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A, 1B och 2.  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, farokategori 1 och 2.  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 och 2.  
Fara vid aspiration, farokategori 1.



Akut toxicitet (oral, dermal, vid inhalation), farokategori 4.  
Hudirritation, farokategori 2.  
Ögonirritation, farokategori 2.  
Hudsensibilisering (allergiframkallande vid hudkontakt), farokategori 1.  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering (luftvägsirritation, narkosverkan), farokategori 3.



Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap

[www.msbmyndigheten.se](http://www.msbmyndigheten.se)

[www.kemi.se](http://www.kemi.se)

**KEMI**  
Kemikalieinspektionen