

# Klassificering och märkning enligt CLP

– en förordning som successivt kommer att ersätta KIFS 2005:7

En förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP) gäller i EU sedan den 20 januari 2009. Under en övergångsperiod fram till 2015 kommer Kemi:s föreskrifter om klassificering och märkning (KIFS 2005:7) och den nya förordningen att gälla parallellt.

För att företagen ska kunna anpassa sig till de nya reglerna införs klassificeringsförordningen, CLP (Classification, Labelling and Packaging), stegvis under en övergångsperiod. Senast den 1 december 2010 måste alla företag ha klassificerat enligt CLP när det gäller ämnen och senast den 1 juni 2015 när det gäller blandningar. CLP gäller parallellt med Kemi:s föreskrifter om klassificering och märkning (KIFS 2005:7) fram till 1 juni 2015.



## Successivt införande av förordningen om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Januari 2009	1 december 2010	1 juni 2015
<b>Ämnen</b>		
Klassificering enligt KIFS 2005:7 ska tillämpas	Klassificering enligt KIFS 2005:7 ska tillämpas	Klassificering, märkning och förpackning enligt CLP ska tillämpas
Klassificering, märkning och förpackning enligt CLP får tillämpas	Klassificering, märkning och förpackning enligt CLP ska tillämpas *	
<b>Blandningar</b>		
Klassificering enligt KIFS 2005:7 ska tillämpas		Klassificering, märkning och förpackning enligt CLP ska tillämpas **
Klassificering, märkning och förpackning enligt CLP får tillämpas		

\* Undantag är ämnen som redan är klassificerade, märkta och förpackade enligt KIFS 2005:7 och utsläppta på marknaden före den 1 december 2010. De behöver inte märkas om och omförpackas förrän den 1 december 2012.

\*\* Undantag är blandningar som redan är klassificerade, märkta och förpackade enligt KIFS 2005:7 och utsläppta på marknaden före den 1 juni 2015. De behöver inte märkas om och omförpackas förrän den 1 juni 2017.

KIFS 2005:7 inför EU:s ämnes- och preparatdirektiv (direktiv 67/548/EEG respektive 1999/45/EG) i svenska regler.

# 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 CLP-förordningens 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

## 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



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, kylda kondenserade gaser,  
lösta gaser)



Korrosivt för metaller, 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 organtoxicitet – enstaka exponering,  
farokategori 1 och 2  
Specifik organtoxicitet – 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 hudkon-  
takt), farokategori 1  
Specifik organtoxicitet – 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

## Viktiga förändringar

En viktig nyhet i CLP är nya kriterier och testmetoder för fysikaliska faror (brandfarliga, oxiderande och explosiva egenskaper etc.), som stämmer överens med dem i regelverken för transport av farligt gods.

De farobeteckningar som enligt KIFS 2005:7 ingår i märkningen, till exempel "Hälsoskadlig" eller "Irriterande", finns inte i CLP. Istället finns signalorden "Fara" och "Varning".

Systemet med faro- och skyddsangivelser i CLP är likt men inte identiskt med risk- och skyddsfraserna enligt KIFS 2005:7.

En förteckning över ämnen med bindande EG-gemensam klassificering och märkning finns nu i bilaga VI till CLP-förordningen (ingick tidigare i EU:s ämnesdirektiv). KemI:s föreskrifter KIFS 2005:5 (Klassificeringslistan) har därför upphävts från 1 juni 2009.

## Exempel på hur märkningen kan se ut

**LÖSNINGENS NAMN**

**Fara**

Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Får inte utsättas för gnistor/öppen låga —  
Rökning förbjuden.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Använd ögonskydd.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: skölj försiktigt  
med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella  
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att  
skölja.  
Innehåller: ämne x, ämne y

Kemibolaget AB, kontaktuppgifter

500 ml

## Klassificerings- och märkningsregister

Den Europeiska kemikaliemyndigheten, ECHA, ska upprätta ett offentligt register över klassificering och märkning av ämnen. Tillverkare och importörer ska anmäla ämnen som omfattas av CLP, och klassificeras som farliga, till klassificerings- och märkningsregistret från och med den 1 december 2010 (oavsett i vilken mängd de tillverkas eller importeras).

Även ämnen som inte klassificeras som farliga men som är registreringspliktiga enligt Reach ska anmälas till registret av tillverkarna och importörerna. De företag som redan har skickat in informationen, som del av den fullständiga registreringen enligt Reach, har redan fullgjort sina skyldigheter.

Anmälan ska uppdateras när företaget ändrar ämnets klassificering och märkning.

## Piktogram kan ersättas av varningsetiketter

För att undvika dubbel märkning på förpackningar, kan CLP:s faropiktogram i vissa fall ersättas av varningsetiketter för farligt gods. Läs mer hos Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, [www.msbmyndigheten.se](http://www.msbmyndigheten.se)

## CLP-upplysningen ger råd

KemI:s CLP-upplysning svarar på frågor från tillverkare, importörer, distributörer, nedströmsanvändare och andra berörda parter om deras ansvar och skyldigheter enligt CLP. Frågor kan ställas via ett formulär på KemI:s webbplats [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

## Målsättningen är samma regler i hela världen

Klassificeringsförordningen CLP är EU:s svar på FN:s uppmaning i Johannesburg 2002 om att alla världens länder bör införa ett regelverk baserat på FN:s Globalt Harmoniserade System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS). Gemensamma internationella regler ska ge bättre skydd för hälsa och miljö och underlätta internationell handel med kemikalier.

KemI och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap har mer information om CLP på: [www.kemi.se](http://www.kemi.se) och [www.msbmyndigheten.se](http://www.msbmyndigheten.se). Information om CLP finns också på den europeiska kemikaliemyndighetens webbplats, [www.echa.eu](http://www.echa.eu).