

## Lista med faroangivelser, kompletterande faroinformation och kompletterande märkning<sup>1</sup>

Faroangivelser är standardiserade fraser som informerar om vilka farliga egenskaper ett ämne eller en blandning har. Till varje faroangivelse hör en kod, till exempel har faroangivelsen ”Giftigt vid förtäring” koden H301. Faroangivelsen ska skrivas ut i klartext i märkningen, men själva koden behöver inte anges i märkningen.

Faroangivelserna ska formuleras i enlighet med bilaga III i CLP-förordningen, vilka är de som listas nedan.

Faroangivelser är en del av ett ämnes eller blandnings klassificering, exempelvis ”Acute Tox. 3; H301” och märkningen ska innehålla relevanta faroangivelser i enlighet med kriterierna för klassificering av ämnet eller blandningen. De faroangivelser som är relevanta för klassificering i en viss faroklass och farokategori framgår av tabellerna med obligatoriska märkningsuppgifter för respektive faroklass i delarna 2 - 5 i bilaga I till CLP-förordningen.

För ett ämne med harmoniserad klassificering och märkning enligt del 3 i bilaga VI till CLP-förordningen framgår där vilka faroangivelser som hör till den beslutade klassificeringen för ämnet ifråga.

I enlighet med artikel 27 kan följande företrädesprinciper för faroangivelser gälla för märkning:

Om faroangivelsen H410 ”Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter” anges kan angivelsen H400 ”Mycket giftig för vattenlevande organismer” utelämnas.<sup>2</sup>

Om angivelsen H314 ”Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon” anges kan angivelsen H318 ”Orsakar allvarliga ögonskador” utelämnas.

### Del 1. Faroangivelser

#### 1.1 Faroangivelser för fysikaliska faror

H200	Instabilt, explosivt.
H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H202	Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken.
H203	Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken.
H204	Fara för brand eller splitter och kaststycken.
H205	Fara för massexplosion vid brand.

---

1 Detta dokument är endast avsett som hjälpmedel. Vid eventuella avvikelser är det den officiella versionen av lagtexten publicerad i EU:s officiella tidning som gäller.

2 Enligt avsnitt 4.1.6 i Echas vägledning för tillämning av CLP-kriterierna är det även möjligt att i de fall ett ämne eller blandning är klassificerat både med H400 och med någon av faroangivelserna H410, H411, H412 eller H413 att märka med H410 istället för de två faroangivelserna.

H206	Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H207	Fara för brand eller splitter och kaststycken. ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H208	Fara för brand, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H221	Brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H223	Brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H230	Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft.
H231	Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft vid förhöjt tryck och/eller temperatur.
H232	Kan spontanantända vid kontakt med luft.
H240	Explosivt vid uppvärmning.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H251	Självpupphettande. Kan börja brinna.
H252	Självpupphettande i stora mängder. Kan börja brinna.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H270	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H281	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.

## **1.2 Faroangivelser för hälsofaror**

H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H340 Kan orsaka genetiska defekter *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H350 Kan orsaka cancer *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H362 Kan skada spädbarn som ammas.
- H370 Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H371 Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H372 Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H373 Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*
- H300 + H310 Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt.
- H300 + H330 Dödligt vid förtäring eller inandning.
- H310 + H330 Dödligt vid hudkontakt eller inandning.
- H310 + H310 + H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
- H301 + H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
- H301 + H331 Giftigt vid förtäring eller inandning.
- H311 + H331 Giftigt vid hudkontakt eller inandning.
- H301 + H311 + H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
- H302 + H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
- H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
- H312 + H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
- H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning”.

### **1.3 Faroangivelser för miljöfaror**

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H420	Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären”.

### **Del 2. Kompletterande faroinformation**

EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.
EUH019	Kan bilda explosiva peroxider.
EUH029	Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH059	Farligt för ozonskiktet.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### **Del 3. Kompletterande märkning/information om vissa ämnen eller blandningar**

EUH201	Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.
EUH201A	Varning! Innehåller bly.
EUH202	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH203	Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH206	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
EUH207	Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna.
EUH208	Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH209	Kan bli mycket brandfarligt vid användning
EUH209A	Kan bli brandfarligt vid användning.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.