

Lista med faroangivelser, kompletterande faroinformation och kompletterande märkning¹

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 angivelsen H314, ’Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon’ anges kan angivelsen H318, ’Orsakar allvarliga ögonskador’ utelämnas.

Om faroangivelsen H410, ’Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter’ anges kan angivelsen H400, ’Mycket giftig för vattenlevande organismer’ utelämnas.²

Om faroangivelsen EUH441, ’Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor’, kan faroangivelsen EUH440, ’Ackumuleras i miljön och levande organismer, inbegripet människor’, utelämnas.

Om faroangivelsen EUH451, ’Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor’, kan faroangivelsen EUH450, ’Långlivat ämne som kan förorena vattenkällor’, utelämnas.

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.

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.
- 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 Självupphettande. Kan börja brinna.
- H252 Självupphettande 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>*
- H380 Kan orsaka hormonstörningar hos människor.
- H381 Misstänks orsaka hormonstörningar hos människor.

H300 + H310 Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt.
H300 + H330 Dödligt vid förtäring eller inandning.
H310 + H330 Dödligt vid hudkontakt eller inandning.
H300 + 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.
EUH430 Kan orsaka hormonstörningar i miljön.
EUH431 Misstänks orsaka hormonstörningar i miljön.
EUH440 Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH441 Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH450 Kan orsaka långvarig och utbredd förorening av vattenresurser.
EUH451 Kan orsaka mycket långvarig och utbredd förorening av vattenresurser.
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.
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 rekvirera.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.