

## Lista med skyddsangivelser<sup>1</sup>

Märkningen ska innehålla relevanta skyddsangivelser. Dessa är standardiserade fraser som informerar om hur man ska hantera produkten för att skydda sig själv och miljön. Till en skyddsangivelse hör en kod, till exempel har skyddsangivelsen ”Förvaras oåtkomligt för barn” koden P102. Frasen ska skrivas ut i klartext i märkningen, men koden behöver inte anges.

Skyddsangivelserna ska väljas bland dem som anges i tabellerna för märkningsuppgifter för varje faroklass enligt kriterierna i delarna 2 - 5 i bilaga I till CLP-förordningen. De ska formuleras i enlighet med del 2 i bilaga IV och väljas i enlighet med kriterier och villkor i del 1 i bilaga IV. Vilka skyddsangivelser som är relevanta i märkningen beror på vilka faroangivelser som är relevanta och ämnets eller blandningens avsedda eller faktiska användning.

En vägledning för hur man väljer relevanta skyddsangivelser utifrån den klassificering ämnet eller blandningen har finns med som avsnitt 7 i Echas vägledning om märkning och förpackning enligt CLP-förordningen<sup>2</sup>. Normalt ska märkningen inte innehålla mer än sex skyddsangivelser. Sammansatta skyddsangivelser ska betraktas som en fras (exempel VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten (S302+S352)).

Om hakparenteser '[...]' visas runt text i en skyddsangivelse nedan, anger det att texten i parenteserna inte alltid är lämplig att använda och endast bör användas under vissa omständigheter, vilka anges i villkoren för användning (kolumn 5 i tabellerna 6.1 - 6.5 i del 1 till bilaga IV).

Om ett snedstreck '/' förekommer i en skyddsangivelse nedan, anger detta att ett val måste göras (enligt informationen i villkoren för användning) mellan de textsträngar som skiljs åt.

Om tre punkter '...' förekommer i en skyddsangivelse nedan, finns uppgifter om vilken information som ska anges i villkoren för användning.

Skyddsangivelserna som markerats med '\*\*' på följande sidor berörs alla av en eller flera av dessa hakparenteser, snedstreck eller punkter.

När villkoren för användning anger att en viss skyddsangivelse får utelämnas om en viss annan skyddsangivelse finns på etiketten får den informationen användas vid valet av skyddsangivelse i enlighet med artiklarna 22 och 28 i CLP-förordningen.

---

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 <https://echa.europa.eu/sv/guidance-documents/guidance-on-clp>

## **1.1 Skyddsangivelser – Allmänt**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.

## **1.2 Skyddsangivelser – Förebyggande**

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. [OBS. Se fotnot<sup>1</sup>]  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P212 Undvik uppvärmning i slutna behållare eller reduktion av det okänsliggörande ämnet.  
P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.  
P222 Undvik kontakt med luft.  
P223 Undvik all kontakt med vatten.  
P230 \* Ska hållas fuktigt med...  
P231 \* Hantera och förvara innehållet under inert gas/...  
P232 Skyddas från fukt.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.  
P235 Förvaras svalt.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 \* Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning.  
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P244 Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett.  
P250 \* Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/...  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 \* Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P261 \* Undvik inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P263 Undvik kontakt under graviditet och amning.

---

<sup>1</sup> I de svenska versionerna av den fjärde och den femte uppdateringen av CLP-förordningen (ATP4 och ATP5) var översättningen av skyddsangivelse P210 inte helt korrekt. Bland annat stod där "öppen låga" istället för "öppna lågor". Denna felaktiga ordalydelse har smugit sig tillbaka in i den senaste konsoliderade versionen av CLP-förordningen. Den korrekta ordalydelsen för P210 är den som ges ovan i tabellen och som baseras på en rättelse av den svenska översättningen av P210.

(<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2014:011:0012:0012:SV:PDF>)

- P264 \* Tvätta ... grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 \* Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P282 Använd köldisolerande handskar och antingen visir eller ögonskydd.
- P283 Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.
- P284 \* [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
- P231 + P232 \* Hantera och förvara innehållet under inert gas/.... Skyddas från fukt.

### **1.3 Skyddsangivelser – Åtgärder**

- P301 VID FÖRTÄRING:
- P302 VID HUDKONTAKT:
- P303 VID HUDKONTAKT (även håret):
- P304 VID INANDNING:
- P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
- P306 VID KONTAKT MED KLÄDERNA:
- P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
- P310 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
- P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
- P313 Sök läkarhjälp.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P315 Sök omedelbart läkarhjälp.
- P320 \* Särskild behandling krävs omedelbart (se ... på etiketten).
- P321 \* Särskild behandling (se ... på etiketten).
- P330 Skölj munnen.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P332 Vid hudirritation:
- P333 Vid hudirritation eller utslag:
- P334 Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].
- P335 Borsta bort lösa partiklar från huden.
- P336 Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.
- P337 Vid bestående ögonirritation:
- P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P340 Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P342 Vid besvär i luftvägarna:
- P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
- P352 \* Tvätta med mycket vatten/...
- P353 Skölj huden med vatten [eller duscha].

P360	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P362	Ta av nedstänkta kläder.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P364	Och tvätta dem innan de används igen.
P370	Vid brand:
P371	Vid större brand och stora mängder:
P372	Explosionsrisk.
P373	Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.
P375	Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
P376	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
P377	Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
P378	* Släck med ...
P380	Utrym området.
P381	Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P391	Samla upp spill.
P301+P310	* VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P301+P312	* VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P302 + P334	VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten eller använd våta omslag.
P302 + P352	* VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P306 + P360	VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.
P308 + P311	* VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P336 + P315	Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P361 + P364	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370 + P376	Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
P370 + P378	* Vid brand: Släck med ...

P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P335 + P334	VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370 + P380 + P375	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
P371 + P380 + P375	Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
P370 + P372 + P380 + P373	Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.
P370 + P380 + P375 [ + P378]	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med ...].

#### 1.4

#### Skyddsangivelser – Förvaring

P401	* Förvaras enligt...
P402	Förvaras torrt.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
P404	Förvaras i slutna behållare.
P405	Förvaras inlåst.
P406	* Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.
P407	Se till att det finns luft mellan staplar eller pallar.
P410	Skyddas från solljus.
P411	* Förvaras vid högst ...°C/...°F.
P412	Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P413	* Bulkprodukter som väger mer än ... kg/... lbs förvaras vid högst ...°C/...°F.
P420	Förvaras separat.
P402 + P404	Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P410 + P403	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

#### 1.5

#### Skyddsangivelser – Avfall

P501	* Innehållet/behållaren lämnas till...
P502	Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning.

Skyddsangivelserna som markerats med '\*\*' kräver ytterligare åtgärder vid användning. Se första sidan, detta dokument