

# Overzicht H- en P-zinnen GHS (CLP)

## Overzicht waarschuwingzinnen en veiligheidsaanbevelingen EU-GHS

### H-zinnen

|      |  |
|------|--|
| H200 | Instabiele ontplofbare stof.   |
| H201 | Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie.                                      |
| H202 | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking.                               |
| H203 | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking.            |
| H204 | Gevaar voor brand of scherfwerking.  |
| H205 | Gevaar voor massa-explosie bij brand.  |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.  |
| H221 | Ontvlambaar gas.   |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H223 | Ontvlambare aerosol.   |
| H224 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H228 | Ontvlambare vaste stof.  |
| H240 | Ontploffingsgevaar bij verwarming.   |
| H241 | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.                                       |
| H242 | Brandgevaar bij verwarming.  |
| H250 | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.                                     |
| H251 | Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.                                      |
| H252 | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.                |
| H260 | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| H261 | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.                                |
| H270 | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.                                    |
| H271 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.                           |
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.   |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                               |
| H281 | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.           |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.   |
| H300 | Dodelijk bij inslikken.  |
| H301 | Giftig bij inslikken.  |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.          |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.  |
| H311 | Giftig bij contact met de huid.  |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                     |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                       |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H330 | Dodelijk bij inademing.  |
| H331 | Giftig bij inademing.  |

|      |  |
|------|--|
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H340 | Kan genetische schade veroorzaken.   |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.                                    |
| H350 | Kan kanker veroorzaken   |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H360 | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .                                  |
| H361 | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                         |
| H362 | Kan schadelijk zijn via borstvoeding.  |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen.  |
| H371 | Kan schade aan organen veroorzaken.  |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.              |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.          |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                      |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.             |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.       |

## **EUH-zinnen**

|         |   |
|---------|---|
| EUH001  | In droge toestand ontplofbaar.  |
| EUH006  | Ontplofbaar met en zonder lucht.  |
| EUH014  | Reageert heftig met water.  |
| EUH018  | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.   |
| EUH019  | Kan ontplofbare peroxiden vormen.   |
| EUH029  | Vormt giftig gas in contact met water.  |
| EUH031  | Vormt giftig gas in contact met zuren.  |
| EUH032  | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.   |
| EUH044  | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.   |
| EUH059  | Gevaarlijk voor de ozonlaag.  |
| EUH066  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| EUH070  | Giftig bij oogcontact.  |
| EUH071  | Bijtend voor de luchtwegen.   |
| EUH201  | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. |
| EUH201A | Let op! Bevat lood.   |
| EUH202  | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| EUH203  | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH204  | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH205  | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH206  | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.           |

|         |   |
|---------|---|
| EUH207  | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| EUH208  | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH209  | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.   |
| EUH209A | Kan bij gebruik ontvlambaar worden.   |
| EUH210  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  |
| EUH401  | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  |

## P-zinnen

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.   |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
| P103      | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.   |
| P201      | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.                                 |
| P202      | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft              |
| P210      | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.               |
| P211      | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                             |
| P220      | Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.                               |
| P221      | Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden.                                    |
| P222      | Contact met de lucht vermijden.  |
| P223      | Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand. |
| P230      | Vochtig houden met...  |
| P231      | Onder inert gas werken.  |
| P231+P232 | Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen.  |
| P232      | Tegen vocht beschermen.  |
| P233      | In goed gesloten verpakking bewaren.   |
| P234      | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.                                      |
| P235      | Koel bewaren.  |
| P235+P410 | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.   |
| P240      | Opslag- en opvangreservoir aarden.   |
| P241      | Explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtings- / ...apparatuur gebruiken.       |
| P242      | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  |
| P243      | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.                |
| P244      | Reduceerventielen vrij van olie en vet houden.   |
| P250      | Malen / schokken / ... / wrijving vermijden.   |
| P251      | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                            |
| P260      | Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.                               |
| P261      | Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.                     |
| P262      | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.                                      |
| P263      | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.                                      |
| P264      | Na het werken met dit product ... grondig wassen.  |
| P270      | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                           |
| P271      | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                               |

|                |  |
|----------------|--|
| P272           | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.  |
| P280           | Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.   |
| P281           | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.   |
| P282           | Koude-isolerende handschoenen / gelaatsbescherming / oogbescherming dragen.  |
| P283           | Vuur / vlambestendige / brandwerende kleding dragen.   |
| P284           | Adembescherming dragen.  |
| P285           | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.   |
| P301           | NA INSLIKKEN:  |
| P301+P310      | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P301+P312      | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P301+P330+P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  |
| P302           | BIJ CONTACT MET DE HUID:   |
| P302+P334      | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.   |
| P302+P350      | BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.  |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  |
| P303           | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): .....   |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.                          |
| P304           | NA INADEMING:  |
| P304+P340      | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                              |
| P304+P341      | NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| P305           | BIJ CONTACT MET DE OGEN:   |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  |
| P306           | NA MORSEN OP KLEDING:  |
| P306+P360      | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.                         |
| P307           | NA blootstelling:  |
| P307+P311      | NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| P308           | NA (mogelijke) blootstelling: ...  |
| P308+P313      | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.   |
| P309           | NA blootstelling of bij onwel voelen:  |
| P309+P311      | NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| P310           | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P311           | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| P312           | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P313           | Een arts raadplegen.   |
| P314           | Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| P315           | Onmiddellijk een arts raadplegen.  |
| P320           | Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket).   |
| P321           | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).  |

|                |  |
|----------------|--|
| P322           | Specifieke maatregelen (zie ... op dit etiket).  |
| P330           | De mond spoelen.   |
| P331           | GEEN braken opwekken.  |
| P332           | Bij huidirritatie:   |
| P332+P313      | Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  |
| P333           | Bij huidirritatie of uitslag:  |
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.   |
| P334           | In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.  |
| P335           | Losse deeltjes van de huid afvegen.  |
| P335+P334      | Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen.  |
| P336           | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen.  |
| P337           | Bij aanhoudende oogirritatie: ...  |
| P337+P313      | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.   |
| P338           | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.   |
| P340           | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                              |
| P341           | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| P342           | Bij ademhalings symptomen:   |
| P342+P311      | Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P350           | Voorzichtig wassen met veel water en zeep.   |
| P351           | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  |
| P352           | Met veel water en zeep wassen.   |
| P353           | Huid met water afspoelen/afdouchen.  |
| P360           | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.                                 |
| P361           | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  |
| P362           | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  |
| P363           | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  |
| P370           | In geval van brand:  |
| P370+P376      | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met ...  |
| P370+P380      | In geval van brand: evacueren.   |
| P370+P380+P375 | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.  |
| P371           | In geval van grote brand en grote hoeveelheden:  |
| P371+P380+P375 | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.                          |
| P372           | Ontploffingsgevaar in geval van brand.   |
| P373           | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.  |
| P374           | Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.  |
| P375           | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.   |
| P376           | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  |
| P377           | Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.  |
| P378           | Blussen met ...  |
| P380           | Evacueren.   |

|           |  |
|-----------|--|
| P381      | Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.                           |
| P390      | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.                              |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.  |
| P401      | ... bewaren.   |
| P402      | Op een droge plaats bewaren.   |
| P402+P404 | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.                                 |
| P403      | Op een goed geventileerde plaats bewaren.  |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.               |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                      |
| P404      | In gesloten verpakking bewaren.  |
| P405      | Achter slot bewaren.   |
| P406      | In corrosiebestendige / ... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.           |
| P407      | Ruimte laten tussen stapels/pallets.   |
| P410      | Tegen zonlicht beschermen.   |
| P410+P403 | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.                         |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.             |
| P411      | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren.   |
| P411+P235 | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. Koel bewaren.   |
| P412      | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.  |
| P413      | Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg/... lbs, bij temperaturen van maximaal ... °C bewaren. |
| P420      | Gescheiden van ander materiaal bewaren.  |
| P422      | Onder ... bewaren.   |
| P501      | Inhoud / verpakking afvoeren naar ...  |