

## Hættusetningar (hazard statements)

bls. 146-209

Hættusetningarnar (hazard statements) eru birtar í viðauka III. Innan sviga er viðkomandi hættuflokkur og undirflokkur.

- H200** Óstöðugt, sprengifimt efni (2.1 — Óstöðug, sprengifim efni)
- H201** Sprengifimt efni, hætta á alsprengingu (2.1 — Sprengifim efni, Deiliflokkur 1.1)
- H202** Sprengifimt efni, mikil hætta á sprengibroti (2.1 — Sprengifim efni, Deiliflokkur 1.2)
- H203** Sprengifimt efni, hætta á bruna, höggbylgju eða sprengibrotum (2.1 — Sprengifim efni, Deiliflokkur 1.3)
- H204** Hætta á bruna eða sprengjubrotum (2.1 — Sprengifim efni, Deiliflokkur 1.4)
- H205** Hætta á alsprengingu í bruna (2.1 — Sprengifim efni, Deiliflokkur 1.5)
- H220** Afar eldfim lofttegund (2.2 — Eldfimar lofttegundir, Undirflokkur 1)
- H221** Eldfim lofttegund (2.2 — Eldfimar lofttegundir, Undirflokkur 2)
- H222** Úðabrúsi með afar eldfimum efnum (2.3 — Úðabrúsar, Undirflokkur 1)
- H223** Úðabrúsi með eldfimum efnum (2.3 — Úðabrúsar, Undirflokkur 2)
- H224** Afar eldfimur vökvi og gufa (2.6 — Eldfimir vökvar, Undirflokkur 1)
- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa (2.6 — Eldfimir vökvar, Undirflokkur 2)
- H226** Eldfimur vökvi og gufa (2.6 — Eldfimir vökvar, Undirflokkur 3)
- H228** Eldfimt, fast efni (2.7 — Eldfim föst efni, Undirflokkur 1, 2)
- H229** Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun (2.3 — Úðabrúsar, Undirflokkur 1, 2, 3)
- H230** Getur hvarfast með sprengingu, jafnvel án andrúmslofts (2.2 — Eldfimar lofttegundir, Undirflokkur A)
- H231** Getur hvarfast með sprengingu, jafnvel án andrúmslofts, við aukinn þrýsting og/eða hitastig (2.2 — Eldfimar lofttegundir, Undirflokkur B)
- H240** Sprengifimt við hitun (2.8 — Sjálfhvarfgjörn efni og blöndur, Gerð A  
2.15 — Lífræn peroxíð, Gerð A)
- H241** Eldfimt eða sprengifimt við hitun (2.8 — Sjálfhvarfgjörn efni og blöndur, Gerð B  
2.15 — Lífræn peroxíð, Gerð B)
- H242** Eldfimt við hitun (2.8 — Sjálfhvarfgjörn efni og blöndur, Gerð C, D, E, F  
2.15 — Lífræn peroxíð, Gerð C, D, E, F)
- H250** Kviknar í sjálfkrafa við snertingu við loft (2.9 — Loftkveikjandi vökvar, Undirflokkur 1  
2.10 — Loftkveikjandi föst efni, Undirflokkur 1)
- H251** Sjálfhitandi, hætta á sjálfsvikun (2.11 — Sjálfhitandi efni og blöndur, Undirflokkur 1)
- H252** Sjálfhitandi í miklu efnismagni, hætta á sjálfsvikun (2.11 — Sjálfhitandi efni og blöndur, Undirflokkur 2)
- H260** Í snertingu við vatn myndast eldfimar lofttegundir sem er hætt við sjálfsvikun (2.12 — Efni eða blöndur sem gefa frá sér eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn, Undirflokkur 1)
- H261** Eldfimar lofttegundir myndast við snertingu við vatn (2.12 — Efni eða blöndur sem gefa frá sér eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn, Undirflokkur 2)
- H270** Getur valdið eða aukið bruna, eldmyndandi (oxandi) (2.4 — Oxandi lofttegundir, Undirflokkur 1)
- H271** Getur valdið bruna eða sprengingu, mjög eldmyndandi (oxandi) (2.13 — Oxandi vökvar, Undirflokkur 1  
2.14 — Oxandi föst efni, Undirflokkur 1)
- H272** Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi) (2.13 — Oxandi vökvar, Undirflokkur 2, 3  
2.14 — Oxandi föst efni, Undirflokkur 2, 3)

- H280** Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun (2.5 — Lofttegundir undir þrýstingi: Þjöppuð lofttegund /Fljótandi lofttegund /Uppleyst lofttegund)
- H281** Inniheldur kælda lofttegund, getur valdið kalsárum (2.5 — Lofttegundir undir þrýstingi: Kæld, fljótandi lofttegund)
- H290** Getur verið ætandi fyrir málma (2.16 — Ætandi fyrir málma, Undirflokkur 1)
- H300** Banvænt við inntöku (3.1 — Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkar 1, 2)
- H301** Eitrað við inntöku (3.1 — Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkur 3)
- H302** Hættulegt við inntöku (3.1 — Bráð eiturrif (um munn), Undirflokkur 4)
- H304** Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg (3.10 — Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1)
- H310** Banvænt í snertingu við húð (3.1 — Bráð eiturrif (um húð), Undirflokkar 1, 2)
- H311** Eitrað í snertingu við húð (3.1 — Bráð eiturrif (um húð), Undirflokkur 3)
- H312** Hættulegt í snertingu við húð (3.1 — Bráð eiturrif (um húð), Undirflokkur 4)
- H314** Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða (3.2 — Húðæting/húðerting, Undirflokkar 1A, 1B, 1C)
- H315** Veldur húðertingu (3.2 — Húðæting/húðerting, Undirflokkur 2)
- H317** Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð (3.4 — Húðnæming, Undirflokkur 1)
- H318** Veldur alvarlegum augnskaða (3.3 — Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 1)
- H319** Veldur alvarlegri augnertingu (3.3 — Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 2)
- H330** Banvænt við innöndun (3.1 — Bráð eiturrif (við innöndun.), Undirflokkar 1, 2)
- H331** Eitrað við innöndun (3.1 — Bráð eiturrif (við innöndun), Undirflokkur 3)
- H332** Hættulegt við innöndun (3.1 — Bráð eiturrif (við innöndun), Undirflokkur 4)
- H334** Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun (3.4 — Næming öndunarfæra, Undirflokkur 1)
- H335** Getur valdið ertingu í öndunarfærum (3.8 — Sértek eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3, erting öndunarfæra)
- H336** Getur valdið sljóleika eða svima\_ (3.8 — Sértek eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3, sljóvgandi áhrif)
- H340** Getur valdið erfðagöllum\_ <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér> (3.5 — Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum, Undirflokkar 1A, 1B)
- H341** Grunað um að valda erfðagöllum\_ <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.5 — Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum, Undirflokkur 2)
- H350** Getur valdið krabbameini\_ <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.6 — Krabbameinsvaldandi áhrif, Undirflokkar 1A, 1B)
- H351** Grunað um að valda krabbameini <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.6 — Krabbameinsvaldandi áhrif, Undirflokkur 2)
- H360** Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði <tilgreinið sérstök áhrif ef þau eru kunn > <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.7 — Eiturrif á æxlun, Undirflokkar 1A, 1B)
- H361** Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði <tilgreinið sérstök áhrif ef þau eru kunn > <tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.7 — Eiturrif á æxlun, Undirflokkur 2)
- H362** Getur skaðað börn á brjósti (3.7 — Eiturrif á æxlun, Undirflokkur til viðbótar, Áhrif á mjólkurmyndun eða mjólkurgjöf)

**H370 Skaðar líffæri** < eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn > < tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.8 — Sértek eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 1)

**H371 Getur skaðað líffæri** < eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn > < tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.8 — Sértek eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 2)

**H372 Skaðar líffæri** < eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn > **við langvinn eða endurtekin váhrif** < tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.9 — Sértek eiturrhif á marklíffæri — endurtekin váhrif, Undirflokkur 1)

**H373 Getur skaðað líffæri** < eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn > **við langvinn eða endurtekin váhrif** < tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér > (3.9 — Sértek eiturrhif á marklíffæri — endurtekin váhrif, Undirflokkur 2)

**H400 Mjög eitrað lífi í vatni** (4.1 — Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð eiturrhif, Undirflokkur 1)

**H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif** (4.1 — Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, Undirflokkur 1)

**H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif** (4.1 — Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, Undirflokkur 2)

**H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif** (4.1 — Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, Undirflokkur 3)

**H413 Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni** (4.1 — Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhif, Undirflokkur 4)

**H420 Skaðar heilsu almennings og umhverfisins með eyðingu ósons í efri lögum andrúmsloftsins** (5.1 — Hættulegt fyrir ósonlagið, Undirflokkur 1)

#### Samsettar hættusetningar

**H300 + H310** Banvænt við inntöku eða snertingu við húð

**H300 + H330** Banvænt við inntöku eða innöndun

**H310 + H330** Banvænt í snertingu við húð eða innöndun

**H300 + H310 + H330** Banvænt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun

**H301 + H311** Eitrað við inntöku eða snertingu við húð

**H301 + H331** Eitrað við inntöku eða innöndun

**H311 + H331** Eitrað í snertingu við húð eða innöndun

**H301 + H311 + H331** Eitrað við inntöku, snertingu við húð eða innöndun

**H302 + H312** Hættulegt við inntöku eða snertingu við húð

**H302 + H332** Hættulegt við inntöku eða innöndun

**H312 + H332** Hættulegt í snertingu við húð eða innöndun

**H302 + H312 + H332** Hættulegt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun

#### Hættusetningar með viðbótarkóða

**H350i** Getur valdið krabbameini við innöndun

**H360F** Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi

**H360D** Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði

**H361f** Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi

**H361d** Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði

**H360FD** Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

**H361fd** Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi . Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

**H360Fd** Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

**H360D** Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

#### Viðbót

**EUH 001** Sprengifimt sem þurrefni

**EUH 014** Hvarfast kröftuglega við vatn

**EUH 018** Getur myndað eldfimar eða sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun

**EUH 019** Getur myndað sprengifim efnasambönd (peroxíð)

**EUH 029** Myndar eitraða lofttegund í snertingu við vatn

**EUH 031** Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru

**EUH 032** Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru

**EUH 044** Sprengifimt við hitun í lokuðu rými

**EUH 059** Hættulegt ósonlaginu

**EUH 066** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

**EUH 070** Eitrað í snertingu við augu

**EUH 071** Ætandi fyrir öndunarfærin

**EUH 201** Inniheldur blý. Notist ekki á yfirborð hluta sem ætla má að börn tyggi eða sjúgi.

**EUH 201A** Varúð! Inniheldur blý.

**EUH 202** Sýanóakrýlat. Hætta. Límist við húð og augu á nokkrum sekúndum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

**EUH 203** Inniheldur sexgilt króm. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**EUH 204** Inniheldur ísósýanöt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**EUH 205** Inniheldur epoxýefnisþætti. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**EUH 206** Varúð! Notist ekki með öðrum vörum. Getur gefið frá sér hættulegar lofttegundir (klór).

**EUH 207** Varúð! Inniheldur kadmíum. Hættulegar gufur myndast við notkun. Sjá upplýsingar frá framleiðanda. Farið eftir öryggisleiðbeiningunum.

**EUH 208** Inniheldur (*heiti næmandi efnis*). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**EUH 209** Getur orðið mjög eldfimt við notkun

**EUH 209A** Getur orðið eldfimt við notkun

**EUH 210** Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið

**EUH 401** Fylgið notkunarleiðbeiningunum til að varast hættu fyrir heilbrigði manna og umhverfið