

# Figyelmeztető H-mondatok

*Érvényes: 2020. október 17-től*

**H200** – Instabil robbanóanyagok.

**H201** – Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.

**H202** – Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye.

**H203** – Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye.

**H204** – Tűz vagy kivetés veszélye.

**H205** – Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat.

**H206** – Tűz, robbanás vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.

**H207** – Tűz vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.

**H208** – Tűz veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.

**H220** – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

**H221** – Tűzveszélyes gáz.

**H222** – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

**H223** – Tűzveszélyes aeroszol.

**H224** – Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H226** – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H228** – Tűzveszélyes szilárd anyag.

**H229** – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

**H230** – Még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet.

**H231** – Magas nyomáson és/vagy hőmérsékleten még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet.

- H232** – Levegővel érintkezve öngyulladásra hajlamos.
- H240** – Hő hatására robbanhat.
- H241** – Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
- H242** – Hő hatására meggyulladhat.
- H250** – Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
- H251** – Önmelegedő: meggyulladhat.
- H252** – Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat.
- H260** – Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
- H261** – Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
- H270** – Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
- H271** – Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
- H272** – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H280** – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H281** – Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.
- H290** – Fémekre korrozív hatású lehet.
- H300** – Lenyelve halálos.
- H301** – Lenyelve mérgező.
- H302** – Lenyelve ártalmas.
- H304** – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H310** – Bőrrel érintkezve halálos.
- H311** – Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312** – Bőrrel érintkezve ártalmas.

- H314** – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315** – Bőrirritáló hatású.
- H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** – Súlyos szemirritációt okoz.
- H330** – Belélegezve halálos.
- H331** – Belélegezve mérgező.
- H332** – Belélegezve ártalmas.
- H334** – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335** – Légúti irritációt okozhat.
- H336** – Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H340** – Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H341** – Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H350** – Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H351** – Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H360** – Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H361** – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H362** – A szoptatott gyermeket károsíthatja.

**H370** – Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

**H371** – Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

**H372** – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

**H373** – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

**H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H411** – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H412** – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H413** – Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**H420** – Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont.

## Kombinált figyelmeztető mondatok

**H300 + H310** – Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos.

**H300 + H330** – Lenyelve vagy belélegezve halálos.

**H300 + H310 + H330** – Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

**H301 + H311** – Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

**H301 + H331** – Lenyelve vagy belélegezve mérgező.

**H301 + H311 + H331** – lenyelve bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

**H302 + H312** – Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

**H302 + H332** – Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

**H302 + H312 + H332** – Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

**H310 + H330** – Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

**H311 + H331** – Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

**H312 + H332** – Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

## **EUH – mondatok**

**EUH 014** – Vízzel hevesen reagál.

**EUH 018** – A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

**EUH 019** – Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

**EUH 044** – Zárt térben hő hatására robbanhat.

**EUH 029** – Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.

**EUH 031** – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

**EUH 032** – Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

**EUH 066** – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. (Figyelem: változások lent)

**EUH 070** – Szembe kerülve mérgező.

**EUH 071** – Maró hatású a légutakra.

**EUH 201** – Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek.

**EUH 201A** – Figyelem! Ólmot tartalmaz

**EUH 202** – Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

**EUH 203** – Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH 204** – Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH 205** – Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH 206** – Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

**EUH 207** – Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat.

**EUH 208** – <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH 209** – A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.

**EUH 209A** – A használat során tűzveszélyessé válhat.

**EUH 210** – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**EUH 211** – Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**EUH 212** – Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

**EUH 401** – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.