

Tudja, mit jelentenek ezek a piktogramok?



VESZÉLYES VEGYI ANYAGOKAT JELZŐ PIKTOGRAMOK



A vegyi termékek címkézése megváltozott. Ismerkedjen meg a veszélyes vegyi anyagokat jelző piktogramokkal, és előzze meg a munkahelyi sérüléseket és betegségeket!

A mindennapi munka során rendszeresen használunk vegyi anyagokat – nem csak a gyárakban, hanem tisztítószerek, festékek stb. formájában például építkezéseknél és az irodákban is. Az **osztályozásról, címkézésről és csomagolásról** szóló 2009-es európai uniós rendelet (CLP) új figyelmeztető piktogramokat vezetett be. A rombusz alakú piktogramok az adott veszélyes anyag vagy keverék használatához kapcsolódó veszély(ek)e)t hivatottak bemutatni. A címkéken a piktogramok mellett figyelmeztetések és a szükséges óvintézkedések, valamint a termékre és a gyártóra vonatkozó információk találhatóak.

Napo bemutatja, hogyan figyelhet oda a munkahelyi biztonságra

Nézze meg a „Napo – Veszély: vegyi anyagok!” című animációs filmet a www.napofilm.net/hu/napos-films/chemicals weboldalon!



Ha ezt a piktogramot látja egy vegyi anyagon, akkor az:

- ◇ **Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz;**
hő hatására robbanhat
- ◇ **Mélyhűtött gázt tartalmaz;**
fagyást vagy sérülést okozhat
- ◇ **Oldott gázt tartalmaz**



Az alapesetben biztonságosnak tekinthető gázok is veszélyessé válnak, ha nyomás alá kerülnek.

Ezzel a piktogrammal **robbanóanyagokat,**
önreaktív anyagokat és olyan **szerves peroxidokat** jelölnék meg, **amelyek hevítésre robbanhatnak.**



Érdemes megjegyezni, hogy mit jelöl a következő két hasonló piktogram. Ez az első a **tűzveszélyes gázokra, aeroszolokra, folyadékokra és szilárd anyagokra** figyelmeztet:



- ◊ Önmelegedő anyagok és keverékek
- ◊ Piroforos folyadékok és szilárd anyagok, amelyek levegővel érintkezve meggyulladhatnak
- ◊ Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
- ◊ Önreaktív anyagok és szerves peroxidok, amelyek hevítés hatására tüzet okozhatnak

Ezt a piktogramot olyan **oxidáló gázokon, szilárd anyagokon és folyadékokon** láthatja, amelyek **tüzet vagy robbanást okozhatnak, vagy fokozhatják a tűz intenzitását.**



Ezt a piktogramot olyan anyagokon és keverékeken helyezik el, amelyek egy vagy több alábbi tulajdonsággal rendelkeznek:



- ◊ **Karcinogén**
- ◊ **Hatással van a termékenységre és a születendő gyermekekre**
- ◊ **Mutációt okoz**
- ◊ **Légzőszervi szenzibilizáló, amelynek belégzése allergiát, asztmát vagy légzési nehézséget okozhat**
- ◊ **Egyes szervekre nézve mérgező**
- ◊ **Aspirációs veszély, lenyelve vagy a légutakba jutva halálos vagy ártalmas lehet**

Ennél a címkénél vegye figyelembe, hogy **akut toxicitású** vegyi anyaggal dolgozik, amely belégzés vagy lenyelés esetén akár **halálos** is lehet.



Ha olyan vegyi anyagot használ, amin ez a címke látható, jó, ha tudja, hogy az **maró hatású és súlyos égési sérülést a, szemkárosodást okoz, továbbá fémre korrozív hatású.**



Ez a piktogram olyan anyagokon és keverékeken látható, amelyek az alábbi tulajdonságok legalább egyikével rendelkeznek:

- ◊ **Akut toxicitású (ártalmas)**
- ◊ **Bőrszenzibilizációt, bőr- és szemirritációt okoz**
- ◊ **Légúti irritáló hatású**
- ◊ **Narkotikus hatású, álmoságot vagy szédülést okoz**
- ◊ **Az ózonrétegre veszélyes**



Ez a piktogram arra figyelmeztet, hogy egy adott anyag **veszélyes a környezetre és vízi toxicitást okoz.**



Napo annak az animációs filmsorozatnak a főhőse, amelynek az a célja, hogy szórakoztató és jól megjegyezhető módon mutassa be a munkahelyi biztonságot és egészségvédelmet. A Napo filmek bemutatják a munkahelyeken előforduló veszélyeket, azok felismerésének módját, illetve, hogy mit lehet tenni a munkahelyi biztonság és egészségvédelem javítása érdekében. www.napofilm.net

Az Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség (EU-OSHA) támogatja az Európai Bizottság azon erőfeszítéseit, mellyel a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatba kerülő munkavállalók és az ő munkaadóik figyelmét kívánja felhívni a vegyi anyagok jelölésében bekövetkezett változásokra.

További információért, kérjük, látogasson el az alábbi weboldalakra: <http://osha.europa.eu/hu/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

Ezenfelül ellátogathat az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) honlapjának CLP-vel foglalkozó oldalára is a <http://echa.europa.eu/hu/regulations/clp> címen.

A Napo konzorcium támogatásával

