VESZÉLY / TÁJÉKOZTATÓ A FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE

Ne használja addig a terméket, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette!

Ólomtartalmú termékek

A FOMA BOHEMIA olyan termékeket szállít Önnek, amelyek fémfóliát tartalmaznak, amely ólmot tartalmaz - ezt az anyagot felvették a jelöltlistára (a REACH rendelet XIV. mellékletébe való esetleges felvétel céljából). A vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok szerint ez a termék „tárgynak/cikknek" minősül.

A REACH rendelet 33. cikke szerint azon tárgyak szállítóinak, amelyek ilyen anyagot tartalmaznak 0,1% (tömeg/tömeg) feletti koncentrációban, elegendő információt kell biztosítaniuk a tárgy biztonságos használatához. Ezért szükségesnek tartjuk, hogy tájékoztatást adjunk Önnek termékeink biztonságos használatáról. Ez az információ az ólomtartalmú fémfólia szállítójától kapott adatokon alapul.

Az ólom veszélyes tulajdonságai

Az ólmot az EU 2016 óta veszélyes anyagként tartja nyilván, szilárd fém esetében 0,3%-os, 1 mm-nél kisebb részecskék esetében pedig 0,03%-os osztályozási küszöbértékkel:

• Repr. 1A; H360FD: károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
• Lact.; H362: károsíthatja a szoptatott gyermekeket.
• STOT RE 1; H372: hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsítja az idegrendszert, a vért és a veséket.

Általánosságban az ólom és különösen az ólomvegyületek egészségkárosító hatásúak belélegzés és lenyelés útján, valamint fejlődési kockázatot jelentenek a magzatra. Hosszan tartó vagy ismételt kitettség esetén az ólom káros az emberi szervekre és befolyásolja a termékenységet. Emellett feltételezik, hogy az ólom rákkeltő lehet. Különösen figyelemre méltó az intelligenciafejlődésre gyakorolt negatív hatása gyermekeknél, akiknél viszonylag magas ólomszintet mértek a vérben. Az ólom por formájával, vegyületeivel vagy ólomtartalmú oldataival való érintkezést ezért szigorúan kerülni kell.

Vízben az ólomionok nagyon mérgezőek a vízi élővilágra, hosszan tartó hatással. Ezért kerülni kell bármilyen ólomkibocsátást a környezetbe.

Veszélyértékelés

Az ólom használata során a konkrét alkalmazástól függően figyelembe kell venni a vonatkozó jogszabályokat. Általánosságban kerülni kell az ólomport és az ólomvegyületeket. Amennyiben mégis kapcsolatba kerül az ólommal, megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE)

kell viselni. Egyes EU-tagállamokban szabályozott a munkahelyi expozíciós határérték és a vér ólomszintje. A 98/24/EK irányelv szerint a szervetlen ólom és vegyületei esetében a határérték: 0,15 mg/m^3 levegőben, 8 órás időtartamra vetítve.

A TRGS 903 szerint a biológiai határérték férfi munkavállalóknál 400 µg/l, női munkavállalóknál (45 éves korig) 300 µg/l vér ólomérték.
A REACH regisztráció során a DNEL-érték (származtatott hatásmentes szint) 400 µg/l a munkavállalókra, valamint 100 µg/l a terhes nőkre és gyermekekre vonatkozóan.

Ezeket az értékeket figyelembe kell venni tevékenységalapú kockázatértékelésnél.

Védelmi intézkedések

A kereskedelmi ólomhasználat veszélyei könnyen kezelhetők. Kérjük, tartsa be az ólom kezelésére vonatkozó jogi előírásokat.

Tisztaság, gondosság és higiénia

Az ólommal való munka veszélyeit úgy kerülheti el, ha nem változtatja meg annak kompakt formáját, vagyis:
• ne hozza érintkezésbe ólmot agresszív anyagokkal (savak, lúgok)
• védje az ólmot a korróziótól
• ne csiszolja, fűrészelje vagy fúrja
• ne melegítse olyan hőmérsékletre, ahol erősen oxidálódhat vagy párologhat

Tartsa szigorúan be a munkahelyi rendet és tisztaságot:
• ne egyen, igyon, dohányozzon a munkahelyen
• ügyeljen a személyes higiéniára, különösen a munka végeztével, tevékenységváltás előtt és az étkezések előtt mosson alaposan kezet

Egyéni védőfelszerelés (PPE):
• Ólompor vagy füst jelenléte esetén viseljen megfelelő légzésvédőt.
• Ajánlott külön munkaruházat viselése, külön mosással, hogy elkerülje az ólompor átvitelét nem munkahelyi területekre.

Ólomtartalmú hulladék:
Biztosítani kell, hogy az ólomtartalmú hulladékot újrahasznosítsák vagy megfelelő biztonsági előírásoknak megfelelő létesítményben ártalmatlanítsák.

Fólia a FOMA BOHEMIA termékeiben

SVHC ólomfólia:
Nem zárható ki, hogy különösen vékony fóliák esetében ezek a vegyületek kialakulhatnak, és oxidációs folyamatok révén a fólia felületén elérhetik vagy meghaladhatják a 0,1% tömegarányt. Ezért elvi és elővigyázatossági okokból jelezzük, hogy ezek az anyagok jelen lehetnek a fóliák felületén.

Lakkozott, laminált vagy bevonatos fólia:
A védőréteg megakadályozza a felhasználó érintkezését az ólomvegyületekkel. Ez a védelem mindaddig tart, amíg a lakkréteg vagy bevonat nem sérül meg.

Ólomfóliával való munka védelmi intézkedései:
Tartsa szigorúan be a munkahelyi rendet és tisztaságot:
• ne egyen, igyon, dohányozzon a munkahelyen
• ügyeljen a személyes higiéniára, különösen a munka végeztével, tevékenységváltás előtt és az étkezések előtt mosson kezet

-Terhesség és szoptatás alatt tilos az anyaggal való érintkezés!
-Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet! Tilos lenyelni! Tilos belélegezni!
-A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni!
-Szemvédő / arcvédő használata kötelező!
-Elzárva tárolandó! Gyerekektől elzárva tartandó!
-Speciális hulladék! A gyűjtött hulladékot/ólomfóliát engedéllyel rendelkező veszélyes hulladékkezelőnek kell átadni! Ne engedje vízfolyásba jutni! Ne engedje talajba jutni!
-Ne vágja, ne formázza, ne lyukassza, ne égesse el, még használat után sem!
-Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését!
-Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását!

FIGYELEM! - Tartsa be és kövesse a mindenkor érvényes munkavédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai és egészségvédelmi szabályokat, egyéb vonatkozó rendeleti és törvényi előírásokat és a jelen tájékoztatóban leírtakat!

Mindig viseljen egyéni védőeszközt a termékek kezelésekor, használatakor!
Mindig viseljen megfelelő szűrővédelemmel ellátott légzésvédelmi félálarcot/légzésvédelmi maszkot a vizsgálószerek és hívó/fixír vegyszerek használatakor és kezelésekor!
Mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt!