

# BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

AZ 1907/2006/EK (REACH) ÉS A 1272/2008/EK (CLP) RENDELET KÖVETELMÉNYEINEK MEGFELELŐEN

**Kereskedelmi név:** GEX Roof & Metal

**Terméktípus:** Vizes bázisú funkcionális kerámiabevonat fémfelületekre

**Kiadás dátuma:** 2026. 05. 25. | **Verzió:** 1.0 (HU)

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**1.1. Termékazonosító:** GEX Roof & Metal

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai:** Fémszerkezetek, fém- és lemeztetők, trapézlemezek, konténerek, silók külső és belső felületeinek funkcionális hővédő, korróziógátló és vízszigetelő bevonata. Lakossági és professzionális felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Ceramic Isolation Systems Kft.

1016 Budapest, Derék utca 2.

Adószám: 14652947-2-41

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefonszám: +36 80 201 199 (Díjmentesen hívható a nap 24 órájában)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1. A anyag vagy keverék osztályozása:** A keverék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek. Emberi egészségre és környezetre kifejtett veszélyes hatása nem ismert.

**2.2. Címkézési elemek:** Veszélyt jelző piktogram a CLP rendelet szerint nem kötelező.

**Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):** Nincsenek.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):**

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Kiegészítő veszélyességi információk:**

EUH208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék veszélyes anyagot a CLP rendelet szerinti bejelentési kötelezettség alá eső határértéket meghaladó koncentrációban nem tartalmaz. Speciális akrilát kopolimer diszperziót, vákuumozott kerámia mikroszférákat, pigmenteket, vizet és minimális mennyiségű konzerváló- és biocid adalékanyagot tartalmaz.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Belélegzés:** Vigye a sérültet friss levegőre. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés:** Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrfelületet bő vízzel és szappannal. Ha irritáció alakul ki és tartósan fennmarad, forduljon bőrgyógyászhoz.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal öblítse ki a szemet bő, langyos folyóvízzel legalább 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása mellett. Kontaktlencséket távolítsa el. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
- Lenyelés:** Öblítse ki a száját vízzel. Itasson a sérülttel 1-2 pohár tiszta vizet. Tilos hánytatni! Öntudatlan állapotban lévő személynek semmit sem szabad száján át beadni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag:** A keverék vizes bázisú, nem tűzveszélyes, magában a folyékony fázisban nem ég. A környezetben keletkezett tűz oltására száraz por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), vízköd vagy alkoholálló hab alkalmazható.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Termikus bomlás során szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és egyéb irritáló gázok/gőzök szabadulhatnak fel.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni (gumikesztyű, zárt védőszemüveg). Akadályozza meg a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutását. A kiömlött anyagot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit) kell felitatni, majd zárt, megfelelő hulladékgyűjtő edénybe kell helyezni ártalmatlanításig.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. Kezelés:** A szokásos munkahigiéniai szabályok betartása kötelező. Kerülni kell a szembe és bőrre kerülést. A munkavégzés helyén biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

**7.2. Tárolás:** Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző, **fagymentes** helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolandó. Óvni kell a közvetlen napsugárzástól és hőtől.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Megfelelő helyi szellőzést kell biztosítani. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. Szünetek előtt és a munka végeztével alapos kézmosás szükséges.

**Egyéni védőeszközök:** Szemvédelemre oldalvédővel ellátott biztonsági szemüveg (EN 166). Kézvédelemre vegyszerálló védőkesztyű (pl. nitrilkaucsuk, EN 374). Légutak védelme normál körülmények között és jó szellőzés mellett nem szükséges; nem megfelelő szellőzés vagy gépi szórás esetén A2-P2 kombinált szűrővel ellátott maszk használata ajánlott.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: viszkózus folyadék / paszta; Szín: lila, piros vagy egyedi szín; Szag: enyhe, jellegzetes; pH-érték: 8,5 - 9,5; Sűrűség: ~ 1,05 kg/dm<sup>3</sup>; Forráspont: ~ 100°C (víz); Lobbanáspont: nem alkalmazható (vizes diszperzió); Oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyedek (nedves állapotban).

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékmaradványok és a szennyezett csomagolóanyagok hulladékkezelését a helyi, nemzeti és európai jogszabályoknak megfelelően kell végezni. A folyékony anyagot tilos a csatornahálózatba vagy élővizetekbe engedni. A megszáradt, kikeményedett bevonat kommunális (építési) hulladékként kezelhető.