

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 |            |   |

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. **Termékazonosító**  
Anyag / keverék  
UFI  
Zalakerámia Premium Flex keverék  
YQ16-4S97-A100-6S02
- 1.2. **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
A keverék azonosított felhasználása  
Gyárilag előkevert szárazhabarcs lakossági és professzionális felhasználásra.  
  
Ellenjavallt felhasználások (keverék)  
nincs adat  
EuPCS  
PC-CON-4
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Gyártó**  
Név vagy kereskedelmi név  
Cím  
Telefon  
E-mail  
Honlap címe  
Cemix Hungary Kft.  
8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország  
+36 88 590 500  
vevoszolgalat@cemix.hu  
www.cemix.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Tel.: +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal)  
e-mail: ettsz@nnk.gov.hu

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

- 2.2. **Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

**Veszélyes anyagok**

portland cement

**A figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

- P261 Kerülje a por belélegzését.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.
- 2.3. Egyéb veszélyek**  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, a rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                 | Anyag neve          | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                   | Megj. |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 65997-15-1<br>EK: 266-043-4 | portland cement     | 20-50                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 1317-65-3<br>EK: 215-279-6  | kalcium-karbonát    | 5-45                                 |                                                                                   | 1     |
| CAS: 68475-76-3<br>EK: 270-659-9 | hőkezelt kemencepor | 0,02-2,5                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |       |

**Megjegyzések**

1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintett személyen és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen újraélesztés szükséges.

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

**Ha bőrre kerül**

A szennyezett ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

**Szembe kerülés esetén**

Ne dörzsölje a szemét, mert azzal a szaruhártya mechanikus sérülését okozhatja. Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés nem látható.

**Lenyelés esetén**

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

A por belélegzése kimarhatja a légzőrendszert. Légúti irritációt okozhat.

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Lenyelés esetén**

Kimarhatja az emésztőrendszert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A gyógyítás szimptomatikus.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Nincs meghatározva.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A keverék égéstermékai miatti különleges veszélyeztetés nem ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Különleges védőfelszerelés nem szükséges. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Kerülje a keverék szemmel valamint bőrrel való érintkezését.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiszóródott terméket lehetőség szerint száraz állapotba kell összegyűjteni, olyan mechanikus módszerrel, ami nem szórja szét a levegőben. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell elhelyezni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a por koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A port ne lélegezze be. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz raktárban kell tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

**Magyarország**

| Az anyag (összetevő) megnevezése:    | Típus    | Expozíciós idő | Érték                | Megjegyzés | Forrás                           |
|--------------------------------------|----------|----------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| calcium-karbonát<br>(CAS: 1317-65-3) | ÁK-érték | 8 óra          | 10 mg/m <sup>3</sup> |            | 5/2020. (II. 6.) ITM<br>rendelet |
| portland cement<br>(CAS: 65997-15-1) | ÁK-érték | 8 óra          | 10 mg/m <sup>3</sup> |            |                                  |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (határértéket meghaladó por koncentráció vagy gépi felhordás esetén).

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

**Bőrvédelem**

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű (pl.: nitril). A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőrt szennyezés esetén alaposan mossa le.

**A légutak védelme**

Használjon maszkot porszűrővel olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés. Ajánlott típus: FFP2

**Hővesztés**

Nincs megadva.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                           | szilárd                                          |
| Szín                                                    | szürke                                           |
| Szag                                                    | szagtalan                                        |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nem meghatározható                               |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem meghatározható                               |
| Tűzveszélyesség                                         | nem tűzveszélyes                                 |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nem meghatározható                               |
| Lobbanáspont                                            | nem meghatározható                               |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nem meghatározható                               |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem meghatározható                               |
| pH                                                      | 11,0-12,5 (vízzel bekeverve (70-80 w/w%; 20 °C)) |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nem meghatározható                               |
| Oldhatóság vízben                                       | részben oldódik                                  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nem meghatározható                               |
| Gőznyomás                                               | nem meghatározható                               |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | 1,3-1,8 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nem meghatározható                               |
| Részecskejellemzők (medián egyenértékű átmérő)          | 0,12 ± 0,05 mm (térfogatalapú)                   |

**9.2. Egyéb információk**

Nincs adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nedvesség hatására az anyag néhány órán belül megszilárdul.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor.

Ne tárolja a terméket magas páratartalmú térben.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint, szén-monoxid és szén-dioxid.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs megadva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs megadva.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs megadva.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történhet. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzájutása és megkötés után építési hulladékként lehet kezelni.

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A csomagolóanyagokat maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, pormentes, tiszta) és lehetőség szerint hasznosításra kell átadni.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat; 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

**Hulladéktípus kódja**

170101 beton  
170107 beton, téglacserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól  
170904 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

150105 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok  
150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám**  
Nem tartozik az ADR hatálya alá
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
nincs adat
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
nincs adat
- 14.4. Csomagolási csoport**  
nincs adat
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
nincs adat
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nincs adat

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]; 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről; Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről; 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról; Az Európai Parlament És a Tanács 2017/164/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról; A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés**  
nincs adat

## Zalakerámia Premium Flex

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2025.02.19 |            |   |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025.02.19 | Verziószám | 1 |

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.       |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.        |

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                         |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                 |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.                                                                                                             |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310           | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.                                                                                                       |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.                                                                                                                   |
| P333+P313      | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.                                                                                     |
| P261           | Kerülje a por belélegzését.                                                                                                                                    |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.                                                                               |

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                       |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)               |
| ATE              | Akut toxicitási érték                                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                      |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK      |
| DNEL             | Származtatott hatásmentes szint                                                                 |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                   |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                              |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                           |
| EU               | Európai Unió                                                                                    |
| IC <sub>50</sub> | Közepes gátló koncentráció                                                                      |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                               |
| LC <sub>50</sub> | Közepes halálos koncentráció                                                                    |
| LD <sub>50</sub> | Közepes halálos dózis                                                                           |
| LOAEC            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció                                    |
| LOAEL            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint                                           |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                            |
| NOAEC            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                               |
| NOAEL            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint                                                      |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                     |
| NOEL             | Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                            |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás                                                           |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                                                |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                   |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                           |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                     |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és bioakumulatív                                                             |
| Eye Dam.         | Súlyos szemkárosodás                                                                            |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                              |
| STOT SE          | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                        |

**Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

---

**Zalakerámia Premium Flex**

---

Kidolgozás időpontja 2025.02.19

Felülvizsgálat dátuma 2025.02.19

Verziószám

1

---

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

nincs adat

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

---

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

---