

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. **Termékazonosító:**

**8835 Tiffany Klemátisz máz**

Cikkszám: 2521022087

1.2. **A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Kerámia tárgyakra égethető szilikát bevonat foglalkozásszerű felhasználásra.

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

A forgalmazó adatai:

**INTERKERÁM KFT.**

6000 Kecskemét, Parasztfőiskola 12.

Tel.: +36 76 481 440

A gyártó adatai:

TerraColor GmbH

Manderscheidtstr.

90D-45141 Essen

Tel: +49 (0) 201 293300

E-mail: info@terracolor.de

1.3.1. Felelős személy neve: -  
E-mail: [info@interkeram.hu](mailto:info@interkeram.hu)

1.4. **Sürgősségi telefonszám:** **Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)**  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. **A keverék osztályozása:**

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nincs veszélyes anyagnaként osztályozva a keverék.

2.2. **Címkézési elemek:**

Nincs meghatározva a veszély (H mondat) a 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.3. **Egyéb veszélyek:**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB) az 1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklettel összhangban.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyag:**

Nem alkalmazható.

### 3.2. **Keverék:**

Kémiai leírás: Frittek (szilikátüvegek), ásványi oxidok, fém-oxidok és szerves pigmentek keveréke  
Veszélyes komponensek: nincsenek (REACH szabályozás szerint)

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Általános információ:** Azonnal távolítsuk el a szennyezett vagy átitatott ruházatot.

#### **LENYELÉS:**

Teendők:

- Mossuk ki a sérült száját vízzel.
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

#### **BELÉGZÉS:**

Teendők:

- Az érintett személyt vigyük friss levegőre
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

#### **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Óvatosan tisztítsuk meg a bőrfelületet szappanos vízzel.
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

#### **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Alaposan öblítsük ki a szemet vízzel.
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

### 4.2. **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Nem ismert

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

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés. Kérjen orvosi tanácsot!

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. **Oltóanyag:**

#### 5.1.1. **Megfelelő oltóanyag:**

A termék nem éghető.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

#### 5.1.2. **Alkalmatlan oltóanyag:**

Nem ismert

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

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe.

Tűz esetén a szokásos védőfelszerelést kell használni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kerüljük a porképződést.

### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsontrába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kiszóródott terméket mechanikusan össze kell gyűjteni, megfelelő tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából.  
A visszanyert anyagot a hulladék ártalmatlanításáról szóló szakasznak megfelelően kell kezelni.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.  
Kerüljük a bőrrel való érintkezést.  
Kerüljük a porképződést, a por belélegzését.  
A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.  
A munkaszünetek előtt és a munkaidő leteltével mossunk kezet.  
A termék használata közben ne hagyjunk gyereket felügyelet nélkül a termék közelében.

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

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:**

A tartályt szorosan lezárva tároljuk  
Nincsenek speciális előírások a tárolásra vonatkozóan.  
**A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa:** nincs különleges előírás.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

**Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** szerint:  
Általános por MAK-érték (respirábilis por): 1,25 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.  
Ha a helyi szellőztetés nem lehetséges vagy nem elegendő, a teljes munkaterületen gondoskodunk a megfelelő szellőzésről.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

- Szem-/arcvédelem:** Szükség esetén az előírásoknak megfelelő zárt védőszemüveg használandó (MSZ EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
- Bőrvédelem:**
  - Kézvédelem:** Viseljünk nitrilgumiból készült védőkesztyűt (NBR, EN 374).
  - Egyéb:** Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
- Légutak védelme:** Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Ne engedjük a felszíni vizekbe vagy a csatornába kerülni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Érték / Vizsgálati módszer / Megjegyzés
1. Halmazállapot	por
2. Szín	halvány rózsaszín
3. Szag, Szagküszöbérték	szagtalan
4. Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat*
5. Lobbanáspont	nem alkalmazandó
6. pH	nincs adat*
7. Oldhatóság vízben egyéb oldószerben	nem oldható nem oldható
8. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat*

### 9.2. Egyéb információk:

9.2.1. **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** Az adott termékre nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Normál tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1.1. **Vonatkozó toxikológiai adatok:**

A termékre vonatkozó adatok:

**Fritt, vegyi anyagok** (CAS-szám: 65997-18-4, EK-Nr: 266-047-6):

Akut toxicitás:

LD50 (orális, patkány): >2000 mg/kg

### 11.1.2. **Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:**

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

### 11.1.3. **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

### 11.1.4. **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

A por helyi irritációt okozhat

az arcon és szűk ruházat

alatt.

### 11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

#### **Endokrin károsító tulajdonságok:**

Endokrin károsító tulajdonság: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősülő anyagot.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. **Toxicitás:**

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:**

Vízben gyengén oldódó

szervetlen anyag.

### 12.3. **Bioakkumulációs képesség:**

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4. **A talajban való mobilitás:**

Nem áll rendelkezésre adat.

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB) az 1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklettel összhangban.

### 12.6. **Egyéb káros hatások:**

Ne engedjük a felszíni vizekbe vagy a csatornába kerülni.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. **Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

#### 13.1.1. **Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Gyűjtsük össze arra alkalmas zárt tárolóedényekben ártalmatlanítás céljából.

Csatornába, vízfolyásokba, valamint a talajba engedni nem szabad.

#### 13.1.2. **Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Ha a kiürített tartályban termékmaradék van, kövessük a címkén található kezelési utasításokat.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem veszélyes anyag a szállítási szabályozások tekintetében.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:  
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 biztonsági 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai
3. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
4. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:  
ld.13. szakasz
5. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
6. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
7. A munkahelyi levegő és biológiai határértékekre vonatkozó előírások:  
**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1$  % koncentrációban olyan anyagot, ami szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) engedélyezésének jelöltlistáján az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik