

**STYRO-BOND MODELLGIPSZ**

Oldal: 1/5

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** STYRO-BOND MODELLGIPSZ**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Felhasználás : Beltéri festőmunkák segédanyaga, gipszsobrászatra, stukkódíszek és öntőformák készítésére.  
Alkalmazás : Lakossági és ipari felhasználásra.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Horvath Trade Holding Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
Tel.: 28/200-300  
e-mail: [info@horvathtrade.hu](mailto:info@horvathtrade.hu)**Forgalmazó:**Horvath Trade Holding Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
Tel.: 28/200-300  
e-mail: [info@horvathtrade.hu](mailto:info@horvathtrade.hu)**1.4. Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint**

Nincs osztályozva

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**Figyelmeztetés : nem alkalmazható  
Figyelmeztető mondatok : nem alkalmazható  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : nem alkalmazható**2.3. Egyéb veszélyek**

Információ nem áll rendelkezésre

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek****Kalcium-szulfát dihidrát** CaSO<sub>4</sub> ½ H<sub>2</sub>O No. CAS: 7778-18-9 No. EC: 231-900-3

Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!

Információk a gyártói adatlapról származnak..

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

Általános tudnivalók : Kétség esetén, vagy tartós tünetek esetén forduljon mindig orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.

Belélegzés : A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.

Bőrrel érintkezve : Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át).

Szemmel érintkezve : Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át). Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén : Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni. Amennyiben a sérült eszméleténél van, itassunk vele bő mennyiségű vizet. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén :  
Azonnali hatás a szemre : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.  
Azonnali hatás a bőrre : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.  
Azonnali hatás hatás lenyelés esetén : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem tűzveszélyes. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat..

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott keverékett, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot

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

A szabadba jutott keveréket mechanikus úton gyűjtjük össze és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. SZAKASZBAN közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. SZAKASZBAN közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. SZAKASZBAN közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

#### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges..

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

##### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen.

##### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

##### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A termék az eredeti, zárt és megfelelő je löléssel ellátott edényben tárolandó. Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festőmunkák segédanyaga

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

A keverék munkahelyi légtérben megengedett határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

CAS-szám: 7778-18-9 Kalciumszulfát ÁK-érték: 6 mg/m<sup>3</sup>, resp  
Egyéb inert por: ÁK érték: 10 mg/ m<sup>3</sup>

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Higiénés intézkedések: | Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést |
| Műszaki intézkedések:  | Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a keverékkel történő munkavégzés során.                                                                                                                                                    |
| Bőrvédelem:            | Információ nem áll rendelkezésre                                                                                                                                                                                                             |
| Szem-/arcvédelem       | Információ nem áll rendelkezésre                                                                                                                                                                                                             |
| Kézvédelem:            | Információ nem áll rendelkezésre                                                                                                                                                                                                             |
| Légutak védelme:       | Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges..                                                                                                                                                                                                |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Külső                                                   | : por                                   |
| Szín                                                    | : fehér, fehér-bézs, fehér-szürke       |
| Szag                                                    | : nincs                                 |
| pH-érték                                                | : kb. 6-8 vizes oldatban                |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                 | : Nem alkalmazható                      |
| Szilárdulási pont :                                     | : Nem alkalmazható                      |
| Kezdeti forráspont/forrási tartomány:                   | : Nem alkalmazható                      |
| Lobbanáspont                                            | : Nem alkalmazható                      |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség | : Nem alkalmazható                      |
| Tűzveszélyesség (szilárd,gáz):                          | : Magától nem gyullad                   |
| Robbanási határértékek                                  | : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| Gőznyomás:                                              | : Nem alkalmazható                      |
| Relatív gőznyomás 20 °C-nál                             | : Nem alkalmazható                      |
| Oldhatóság                                              | : Vízen 2 g/l                           |
| Relatív sűrűség                                         | : 580-610 g/liter                       |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | : Nem alkalmazható                      |
| Bomlási hőmérséklet                                     | : Nem alkalmazható                      |
| Viszkózitás                                             | : Nem alkalmazható                      |

### 9.2. Egyéb információk

Tömegsűrűség: kb. 900-950 kg/m<sup>3</sup>

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem reakcióképes

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

További információ nem áll rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kb. 1000 °C felett kalciumoxid (CaO) és szulfid (SO<sub>3</sub>)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás:

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Légutak              | : Nem ismert. |
| Tápcsatorna          | : Nem ismert  |
| Bőr                  | : Nem ismert  |
| Szem                 | Nem ismert    |
| Szenzibilizáló hatás | Nem ismert.   |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Vízveszélyességi osztály (WGK) : 0 (nem vízveszélyes) .

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További információ nem áll rendelkezésre.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

A csomagolóanyag-hulladék kezelése: A megfelelő tisztítási eljárást követően a tárolóedények újrafelhasználhatók.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

### 14.1. UN-szám

UN-szám : Nem vonatkozik

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Nem vonatkozik

Szállítási dokumentum leírása : Nem vonatkozik

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : A szállított termék eredeti csomagolásban a szállítás során nem jelent veszélyt. Nem igényel különleges kezelést, sem jelölést az érvényben lévő szállítási jogszabályok értelmében.

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : Nem vonatkozik

### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : Nem vonatkozik

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás : Nem vonatkozik

Tengeri úton történő szállítás : Nem vonatkozik

Légi úton történő szállítás : Nem vonatkozik

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK (REACH) rendelet  
 1272/2008/EK (CLP) rendelet  
 830/2015/EU rendelet

#### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról..  
 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

#### Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatlapban szereplő információk megfelelnek a tudomány jelen állásának és a biztonsági követelmények szempontjából kerültek összeválogatásra, ugyanakkor nem képezik a termék tulajdonságainak garanciáját. Ezen adatlap nem mentesíti a termék használóját a termékre vonatkozó valamennyi jogi, közigazgatási norma és jogszabály, munkavédelmi és higiéniai szabály betartása alól.