

**STYRO-BOND MODELLGIPSZ**Verzió: 3.  
Kiállítás kelte: 2008.03.13..  
Felülvizsgálat dátuma:  
2015.06.01.  
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  
Övintézkedésre 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**Különböző hidrátokú kalcium-szulfátok keveréke.  
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.

# STYRO-BOND MODELLGIPSZ

Verzió: 3.

Kiállítás kelte: 2008.03.13.

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

Oldal: 2/5

Lenyelés esetén : Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni. Amennyiben a sérült eszméletlenül 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 keveréket, 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 környezetszennyeződéssel 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

# STYRO-BOND MODELLGIPSZ

Verzió: 3.

Kiállítás kelte: 2008.03.13.

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

Oldal: 3/5

Egyéb inert por: ÁK érték: 10 mg/ m<sup>3</sup>

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 keveréssel 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
Tűzvesélyesség (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	: 2,31-2,97 g/cm <sup>3</sup>
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Viszkozitás	: 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>2</sub>)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 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 hullad ékjegyzék-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 / ADNR / 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 hulladéokra 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

### ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2015.06.01.

FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16 rendelet módosítás miatt

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.