

### MODELLGIPSZ

Verzió: 3.

Kiállítás kelte: 2008.03.13..

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

Oldal: 1/6

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kémiai jelleg : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : **MODELLGIPSZ**

##### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

###### 1.2.1. Legfontosabb azonosított felhasználások

Felhasználás : Beltéri festőmunkák segédanyaga, gipszszobrászatra, stukkódíszek és öntőformák készítésére.  
Alkalmazás : Lakossági és ipari felhasználásra.

###### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs ellenjavallt felhasználás.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Horváth-Gipsz Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
telefon: 28/200-300  
e-mail: info@horvath-gipsz.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

###### 2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Nem veszélyes

###### Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

###### 2.1.2. A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Nincs elérhető különleges információ

##### 2.2. Címkézési elemek

###### 2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve

###### Veszélyes összetevő(k)

nem tartalmaz veszélyes összetevőt

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

##### 3.2. Keverék

különböző hidrát fokú kalcium-szulfátok (CAS-szám: 7778-18-9) 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 tanácsok	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, 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.
Érintkezés bőrrel	: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át).
Szemkontaktus	: 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 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: CO2, 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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükséges.

### 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 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)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

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

**8.1. Expozíciós határértékek**

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.)EüM-SZCSM együttes rendeletszerint:

Egyéb inert porok: Totális belélegezhető: 10 mg/m<sup>3</sup>; respirábilis: 6 mg/m<sup>3</sup>

Kalcium-szulfát (CAS-szám: 7778-18-9): ÁK-érték: 6 mg/m<sup>3</sup>, resp.; CK-érték: -

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas [ismételt]	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
ninc s	ninc adat	ninc adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
ninc s	ninc adat	ninc adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
ninc s	ninc s	ninc adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkavégzés során megfelelő körülmétekintés szükséges a keverék kiszóródásának, adozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Megfelelő szellőztetés mellett használható..

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések**

**8.2.2.1**

Higiénés intézkedések

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. 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 készítménnyel történő munkavégzés során.

Egyéni tűzvédelem

Lásd az 5. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

**8.2.2.2.**

a) Szem-/arcvédelem

Nem áll rendelkezésre különleges előírás.

b) Bőrvédelem

I. Kézvédelem

: Nem áll rendelkezésre különleges előírás.

II. Egyéb

: Nem áll rendelkezésre különleges előírás.t.

c) Légutak védelme

: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges..

**8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés**

További információ nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	: por
Formula	: por
Szín	: fehér, fehér-bézs, fehér-szürke
Szag	: nincs
Szagkülönbérték	: Nem vonatkozik
pH-érték	: kb. 6-8 vizes oldatban
Olvadáspont/fagyáspont:	: Nem vonatkozik
Szilárdulási pont :	: Nem vonatkozik
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	: Nem vonatkozik
Lobbanáspont	: Nem vonatkozik
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Nem vonatkozik
Tűzveszélyesség (szilárd,gáz):	: Az anyag magától nem gyullad.
Robbanási határértékek	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Gőznyomás:	: Nem vonatkozik
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Nem vonatkozik
Relatív sűrűség	: 2,31-2,97 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: b. 2 g/l
Log Pow	: Nem vonatkozik
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Viszkózitás	: Nem vonatkozik

### 9.2. Egyéb információk

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

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem vonatkozik

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás..

### 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

140 °C felett: CaSO<sub>4</sub> és H<sub>2</sub>O. Kb. 1000 °C felett CaO és SO<sub>3</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 készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendeletben, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Biztonságos hulladékkezelés:** : A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.

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 / 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**

**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás** : Nem vonatkozik

**14.6.2. Tengeri úton történő szállítás** : Nem vonatkozik

**14.6.3. 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

#### 15.1.1. EU-előírások

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

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.  
 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

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

##### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012.évi CLXXXV.törvény a hulladékról  
 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

##### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

##### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2015.06.01.

FELÜLVIZSGÁLT FEJEZETEK : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 jogszabály módosítás miatt

### Rövidítések:

CAS szám - Chemical Abstract Service number  
 PBT - bioakkumulatív és mérgező  
 vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
 EK szám - vegyi anyagokhoz hozzárendelt szám a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vagy a Notifikált Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), vagy a „No-longer polymers” publikációban felsorolt vegyi anyagokhoz rendelt szám.  
 REACH rendelet - vegyi anyagok regisztrációjára, értékelésére, engedélyeztetésére és korlátozások alkalmazására vonatkozó rendelet.  
 CMR anyag/keverék - rákkeltő, mutagén, a szaporodást károsan befolyásoló anyag/keverék  
 ADP - veszélyes anyagok, rakományok közötti fuvarozására vonatkozó nemzetközi konvenció.  
 GHS - Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere  
 CLP - a GHS rendszert bevezető rendelet.

### Szükséges képzések:

Nem vonatkozik

### Alkalmazási korlátok:

Nem vonatkozik

### Egyebek:

- Az anyaggal történő munkavégzés során ügyelni kell olyan veszélyekre is, mint a keveréket tartalmazó zsákok emelgetése és cipelése, a bekeverés stb. során előforduló, főleg a hátat, karokat és vállat érintő ficamok, húzóadások. Hosszútávon, nehéz tárgyak emelgetése komoly gerinc sérüléshez vezethet.
- A biztonsági adatlapot a gyártó cég készítette.
- Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 sz. (EK) rendeletében foglalt definíció szerint ez a termék keverék és nem kell regisztrálni a REACH rendszerben.
- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 sz. (EK) rendelete szerint 2015. június 1. után a keverékeket a fentebb említett CLP rendelet szerint kell besorolni, címkézni és csomagolni.

### Jelen biztonsági adatlap adatforrásai:

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.