

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/m³; respirábilis: 6 mg/m³

Kalcium-szulfát (CAS-szám: 7778-18-9): ÁK-érték: 6 mg/m³, 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 adat	ninc adat	ninc adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
ninc s adat	ninc adat	ninc adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
ninc s adat	ninc s adat	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 körülméktől 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 ³
Oldékonyság	: b. 2 g/l
Log Pow	: Nem vonatkozik
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Viszkozitás	: Nem vonatkozik

9.2. Egyéb információk

Tömegsűrűség: kb. 900-950 kg/m³

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: CaSO₄ és H₂O. Kb. 1000 °C felett CaO és SO₃.

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 Címkezésének 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.