

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 1/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

Környezet: nem veszélyjel köteles

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 2/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

2.2. Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: modellgipsz

Veszélyes összetevők:

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: -

További jelölés, ill. feliratkozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX.18.) KPM rend., 38/2009. (VIII.7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.1. Keverékek

Kémiai jelleg: Kalcium sulfát különböző hidrátfokozatú adalékok nélkül

$\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ (x=0, 1/2, 2) CAS szám: 778-18-9

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz.oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
$\text{CaSO}_{4x} \text{H}_2\text{O}$ (x=0, 1/2, 2)		778-18-9			99%
Határérték (TRGS 900)					
MAK 6 mg/m ³ (csak a finom porra érvényes)					

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: nem ismert semmiféle szimptóma és hatás.

Belélegzés után: biztosítani a friss levegőt, erős szennyezettség esetén lemosni a nyálkahártyát.

Bőrrel való érintkezés után: megmosni a bőrt vízzel.

A szembe kerüléskor: A szemet folyó víz alatt alaposan öblítsük le és konzultáljunk az orvossal.

Lenyelés után: Meginni elegendő vizet és konzultálni az orvossal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 3/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes“, „E“

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1. Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: hab, víz

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: nem szükséges

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
nem szükséges

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

Olyan intézkedések szükségesek, amelyek meggátolják, hogy a környezetbe kerüljön, a vizekbe, talajvizekbe és csatornahálózatokba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A szétszóródott anyagot mechanikusan összeszedni, a száraz anyagot eltávolítani.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

lásd: 6.1. fejezetet

Az általános biztonsági előírások betartandók.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől és hőforrástól védve, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 4/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Tárolási hőmérséklet: 5-25°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Modellgipsz
modellezésre, gipszszobrászatra, hézagtömítésre és
egyéb építőipari munkákhoz

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

Műszaki intézkedés: megfelelő szellőztetés

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000.(IX.30.)EüM-SzCsM e.r.] Nincs expozíciós határértékekkel rendelkező komponens.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített
legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: nagyon poros környezetben megfelelő védőszemüveg és arcvédő
maszk

Kéz védelme: megfelelő nem áteresztő védőkesztyű

Szemvédelem: megfelelő védőszemüveg vagy arcvédő maszk

Bőrvédelem: megfelelő védőruházat és zárt védőcipő

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

por

Szín:

fehér

Szag:

neutrális, szagmentes

pH-érték:

folyékony állapotban semleges, nem
éghető

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 5/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

A gipsz vegyi bomlása: CaSO_4 és H_2O -ra és 140°C -tól, CaO és SO_3 -ra 1000°C -tól

Olvadási hőmérséklet: $(1450^\circ\text{C}$ anhidrit)

Lobbanáspont: nem meghatározott

Gyulladási hőmérséklet: nem gyúlékony

Robbanásveszély: nem meghatározott

Sűrűség: $2,6\text{--}2,8 \text{ g/cm}^3$ (20°C)

Térfogat tömeg: $700\text{--}1100 \text{ kg/m}^3$

Molekula tömeg: $145,15 \text{ g/mol}$

Oldhatóság vízben: $7\text{--}9 \text{ g/l}$

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Az ajánlott feltételek betartása mellett a termék stabil :

szakszerű raktározási körülmények (hőmérséklet $+5^\circ\text{C}$ – $+25^\circ\text{C}$)

10.2. Feltételek, amelyeket kerülni kell:

nem történik semmiféle hőbomlás, kerülni a nem közvetlen meleget, napfényt, nyomást, ütődést.

Veszélyes bomlástermékek: semmiféle káros reakció nem keletkezik

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás:

LD, nyálkahártyán keresztül , patkány (mg/kg) nincs tesztelve

LD, bőrön keresztül, patkány, nyúl (mg/kg) nincs tesztelve

LD, belégzéssel, patkány, aeroszolakra, vagy részecskéire (mg/kg) nincs tesztelve

Szubkrónikus-krónikus toxicitás:

Szenzibilitás:

Karcinogén hatás:

Mutagén hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Embereken észlelhető tapasztalat:

Az érzékeny egyéneknél veszélyeztetett a bőrérzékenység kialakulása, valamint a szemet is ingerelheti.

Embereken tesztelt tapasztalatok: nem ismert

További toxikológiai információk: nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 6/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

12. Ökológiai információk:

Víz veszélyeztetési osztály a vízben élő szervezetekre:

- LC, 96 óra, halakra (mg/kg): nincs meghatározott érték
- EC, 48 óra, vízben élő szervezetek: nincs meghatározott érték
- IC, 72 óra, vízi növények(mg/kg): nincs meghatározott érték

Szétbomlás:

Toxicitás a más környezetre:

ÁK:

CK:

További adat: Ne engedjük bele a talajvízbe, vagy a vízcsatornahálózatba.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1.

A termék hulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

A termék nem hulladék, környezetre ártalmatlan.

Szennyezet csomagolás: a zsákos anyagot kiszórjuk és a gondos kiszórás után lehet újrahasznosítani.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladékok

EWC kód: 15 01 04

Fém csomagolási hulladékok

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII.21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII.7.) KHEM rend.]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás: ADN/IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO/IATA besorolás: Nem besorolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Modellgipsz

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.05.05. Oldal 7/7
(gyártói): 1999. 12. 15. / 2012.09.30. 2010.05.01.

15.Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (módosítva a 453/2010/EU rendelettel) valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16.Egyéb információk:

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlapban végrehajtott változások:

Az összes fejezet a 453/2010/EK és a 1272/2008/EK rendelete alapján készült.

A biztonsági adatlap 3. fejezetében előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R-, H-mondat(ok), nincs feltüntetve

Utasítások a továbbképzésre:

A biztonsági adatlap alapján.

További információk:

Besorolás a gyártó adatai alapján. Besorolás konvenciók módszerrel.

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk és a rendelkezésre álló információk, rendeletek szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos alkalmazását, szállítását, tárolását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.
