

# BIZTONSÁGI ADATLAP



Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján

Kiadás dátuma: 2006.12.18.

Felülvizsgálat dátuma: 2008.11.03.

## 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 A készítmény azonosítása: **MIP 01, MIP 02, PIP – mész-gipsz vakolat**

1.2 A készítmény felhasználása: gépi belső glettelhető gipsz vakolat, szárazhabarcs

1.3 Gyártja és forgalmazza:

Cég neve	SAKRET Hungária Bt.
Cím	9241 Jánossomorja, Újipartelep
Telefon	+36-96-565-198
Fax	+36-96-225-263
Biztonsági adatlapért felelős személy:	sakret@sakret.hu

1.4 Sürgősségi telefon:

**Országos Kémiai Biztonsági Intézet**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA\*

EU-veszélyjel

Xi



Irritatív

**Veszélyességi mondatok** R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetevők: töltőanyag, gipsz, segédanyagok keveréke

Név	CAS szám	EU szám	Tartalom (%)	Veszélyjel	R szám
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	215-137-3	2-4 %	C	R 34-36/37/38-41

Az R-mondatok szövege a 16. pontban.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK\*

4.1. **Belégzést követően:** vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.

4.2. **Szembe jutás esetén:** öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a lencsét azonnal távolítsuk el.

4.3. **Bőrrel érintkezve:** vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz. A bőr oldószeres mosása TILOS!

4.4. **Lenyelés esetén:** Ne hánytassunk! Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítsük ki a szájüreget és itassunk bőségesen vizet. Vigyük szakorvoshoz a sérültet.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Tűzveszélyességi osztály: „E” ( Nem tűzveszélyes! )**

- 5.1. **Oltóanyag:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Alkalmazható oltóanyag CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet, nem alkalmazható oltóanyag nem ismert.
- 5.2. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:** nem ismert.
- 5.3. **Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet:** tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN\*

### 6.1. Személyi védelem

A szennyezett területet ki kell szellőztetni. A szétszóródást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlenül szükséges. Kerülni kell az érintkezést a bőrrel és szemmel, védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg alkalmazásával.

### 6.2. Környezetvédelem

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

### 6.3. Kiömlés esetén

Az anyagot mechanikusan, szárazon alaposan fel kell seperni, majd felcímkézett tartályokba juttatni, az esetleges maradékot vízzel felmosni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni.

## 7. KEZELÉS, TÁROLÁS

### 7.1. Kezelés: zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk!

### 7.2. Tárolás: eredeti, zárt csomagolásban, napsugárzástól védett, száraz, fagymentes, jól szellőző helyen, gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Véletlenszerű zsák sérülés esetén, a sérült zsákot azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel.

Ideális tárolási és felhasználási hőmérséklet: 5-25°C

Kerülendő a nedvesség hozzájutása, mindig száraz helyen tárolandó.

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

### 7.3. Eltarthatósági idő

Gyártástól számított: 12 hónap.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM\*

### 8.1. Expozíciós határértékek (a 25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet alapján)

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK és CK értékei:

Név	CAS szám	ÁK (mg/m <sup>3</sup> )	CK (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzés
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	5	-	EU1

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték

### 8.2. A munkavégzés feltételei

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény szétszóródását, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, porának belélegzését.

A száradó glettvakolatot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.

A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.

**8.2.1. Egyéni védelem**

8.2.1.1. **Légzésvédelem:** A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: nyílt térben vagy elégséges szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása nem szükséges. Zárt térben megfelelően szellőztessünk.

8.2.1.2. **Kézvédelem:** védőkesztyű.

8.2.1.3. **Szemvédelem:** védőszemüveg és/vagy védőálarc.

8.2.1.4. **Testfelület:** védőruha

8.2.1.5. **Egyéb:** az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni.

A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad

Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről. A kiömlött anyagot - védőfelszerelésben - azonnal fel kell takarítani

**8.3. Műszaki intézkedések**

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő határfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

**8.4. A környezeti expozíció ellenőrzése**

Nincs különleges utasítás

Ezen előírások átlagos, normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználásra vonatkoznak. Abban az esetben, ha ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban, szakirodalom, illetőleg szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Halmazállapot:	szilárd, por
Szín:	fehér
Szag	enyhe
Szemcseméret, mm:	0-1
Lobbanáspont:	nem tűzveszélyes
Térfogatsúly, kg/dm <sup>3</sup>	1,10-1,20
Hígítható:	vízzel

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Oldhatóság vízben:	A termék vízben oldható.
Termikus bomlás:	nem ismert
Veszélyes bomlástermék:	nem ismert
Veszélyes reakciók:	nem ismert

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Akut toxicitás (LD50): nem ismert

Szenzibilizáció: nem ismert.

Irritáció: enyhe szem és bőrirritációt okozhat

**12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK**

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását.

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS\***

A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és a 120/2004. (IV.29.) Korm. rendelet

az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni.

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzéke alapján meghatározott EWC kód:

17 09 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

UN szám: -

RID/ADR: -

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK\*

Veszélyjel

Xi



Irritatív

Veszélyességi mondatok

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Biztonsági javaslatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó!

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást!

S 36/37 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni!

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható!

S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni!

*A címkén feltüntetendő veszélyes anyag tartalom:*

Kalcium-hidroxid 2-4 %

*A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok*

Veszélyes anyagok: **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

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Veszélyes hulladékok: **120/2004. (IV.29.) Korm. rendelet** az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

**16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet** a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem: **9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

- Szállítás: **20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet) – NEM ADR/RID köteles termék.
- Környezetvédelem: **10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet** az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól

## 16. EGYÉB\*

Az adatlapon szereplő veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

- R 34 Égési sérülést okoz  
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

(\* ) Felülvizsgálati információt tartalmaz.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok és hatályos jogszabályok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználáshoz szükséges műszaki ismereteket.

Jánossomorja, 2008-11-03