

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Terméknév: WHITE CEMENT GLETT,
kül,- és beltéri felületkiegyenlítő glettanyag

1.2. Felhasználási terület:

új és régi épületek, beton, Hvh 10 minőségi jelű cement kötőanyagú vakolattal vakolt felületek simítására, glettelésére alkalmazható külső és belső térben, vizes és normál páratérhelésnek kitett helyiségekben. GROUND FIX univerzális mélyalapozóval kezelt kapart alapvakolat, kőporos felület lesimítására is alkalmas.

1.3. Gyártó:

KING STONE CHEMICALS Kft.
2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 7531/1 hrsz.
Felelős személy: Major László Tamás
Telefon: +36 29 562 520
Fax: +36 29 562 521
E-mail: kingstone@kingstone.hu

1.4. Forgalmazó:

KING STONE CHEMICALS Kft.
2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 7531/1 hrsz.
Telefon: +36 29 562 520
Fax: +36 29 562 521
E-mail: kingstone@kingstone.hu

1.5. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
06-1-476-6464, 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)

2. Veszély azonosítása

Az európai irányelveknek megfelelően a gyártó besorolása, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a módosított 44/2000.(XII.27.) EÜM. rend. szerint.

2.1. Veszély jel: Xi-irritatív

2.2. Szimbólum: Xi



Irritatív

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

2.3. Veszélyekre utaló R-mondatok:

- R 37/38** Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

2.4. Lehetséges veszélyek:

Fizikai-kémiai veszélyek: Nem ismert.

Emberi egészséget érintő hatások és tünetek: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Környezetet érintő hatások és tünetek: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet (lásd biztonsági adatlap 12. pontja).

Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

3. Összetétel / adatok az alkotórészekkel kapcsolatban

3.1. Kémiai jellemzők:

A termék portlandcement és más veszélytelen összetevő keveréke. Reagál a vízzel. Kromát szegény. (Vízben oldható Cr^{VI} tartalom a készítményben nem haladja meg a vonatkozó rendeletben megengedett 0,0002%/m/m-ot.)

Veszélyes összetevők	CAS-szám	EINECS szám	Koncentráció %-ban	Veszély- jelzés	Kockázat (R- mondatok)
Portlandcement –klinker	65997-15-1	266-043-4	20-30%	Xi	37/38,41,43
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	215-137-3	0-4 %	Xi	37/38,41

Kiegészítő információk: Az R mondatok szövege a 16. pontban található.

3.2. 1272/2008 EK rendelet szerinti besorolás (CLP/GHS):

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirrit.2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkár.1
Bőrszenzibilizáció	Bőrszenz.1
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció (légúti irritáció)	STOT SE 3

Figyelmeztető H mondatok:

- H 315** Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 335 Légúti irritációt okozhat.

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Általános tudnivalók: A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

4.2. Belélegzés: A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén fel kell keresni az orvost.

4.3. Bőrre kerülés esetén: A port szárazon keféljük le. Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A bőr hiányzó zsírtartalmát egy zsíros krémmel kell pótolni, hogy a bőrgyulladást megakadályozzuk.

4.4. Szembe kerülés esetén: Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

4.5. Lenyelés esetén: A szájat alaposan öblítsük ki. A helyszínre azonnal hívjunk orvost! Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át. A sérülttel kis adagokban itassunk sok vizet. HÁNYTATNI NEM SZABAD. Mutassuk meg a címkét.

4.6. Orvosnak szóló utasítások: Általános információk az orvos részére: Nincs különleges utasítás! Kezelés: nincs különleges utasítás.

5. Tűzvesélyesség

„E” osztály: Nem tűzvesélyes.

A készítmény nem éghető. A környezeti tűz oltására a megfelelő oltószert ki kell választani.

5.1. Tűz esetén megengedett oltóanyag: CO₂, homok, ABC-por, alkoholálló hab, vízpermet.

5.2. Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.3. Különleges tűzoltási tudnivalók:–

5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok, irritatív gázok keletkezhetnek.

5.5. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: nincs adat.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyekre vonatkozó biztonsági intézkedések: A por bőrrel és szemmel történő érintkezését, belégzését, lenyelését el kell kerülni. A bekevert habarcs bőrrel érintkezése vagy szembe jutása kerülendő. Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban. Egyéni óvintézkedések.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba vagy közcsatornába nem kerülhet (pH-növekedés). Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. Tisztítási eljárás: A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni.

Vízzel történő érintkezés után néhány órával megköt, ezután építési hulladékként távolítható el.

6.4. Hivatkozás más pontokra: Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak. A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Műszaki intézkedések: Munkavégzés közben a porképződést kerüljük, megfelelő szellőzést biztosítsunk.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás. A termék nem éghető.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

7.2. Tárolás: Nedvességtől védve, zárt térben, élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tároljuk!

7.3. Együttes tárolással kapcsolatos tudnivalók: Erős savaktól elkülönítve kell tárolni.

7.4. Különleges felhasználás (ok): Nem áll rendelkezésre speciális útmutató.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltétele

8.1 Expozíciós határérték:

A készítmény összetevőjének munkahelyi expozíciós határértéke:

Portland cement (25/2000.(IX.30) EÜM-SZCSM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EÜM-SZMM rendelettel)

1.sz. Melléklet: a munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	Jellege	AK Érték	Mértékegység
65 997-15-1	pc-klinker	totálpor	10	mg/m ³
1305-62-0	kalcium-hidroxid	totálpor	5	mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet 7.§(6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetén, 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.

8.3. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére. Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőzés mellett használható. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Személyi védőeszközök

Légzésvédelem:

arcvédő porálarc ajánlott

Kézvédelem:

megfelelő kémiaellenálló védőkesztyű (EN 374)

hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.

Szemvédelem:

por és folyékony állagú közegek elleni védelemre alkalmas, teljes látókörű szemüveget kell viselni.(EN 166)

Bőrvédelem:

megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.: EN 463.

8.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szálló por védett I. övezet: 100 µg/m³ 24 óra.

A határérték az MSZ 21854-1990 szerinti. A megengedett koncentráció határérték a szálló por kvarctartalmának függvényében alacsonyabb is lehet.

9. Fizikai és kémia tulajdonságok

9.1. Általános információk:

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Megjelenés: szilárd finom por
Szín: fehér
Szag: szagtalan

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH: 11,5
Forráspont: nem alkalmazható
Gyulladáspont: nem alkalmazható
Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok: nem alkalmazható
Gőznyomás: nem alkalmazható
Relatív sűrűség, (20°C-on): nem alkalmazható
Oldhatóság: nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság: vízzel keverhető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható
Viszkozitás, (20°C-on): nem alkalmazható
Gőzsűrűség: nem alkalmazható
Párolgási sebesség: nem alkalmazható

9.3. Egyéb információk:

Nedvesség tartalom 20°C-on: max. 0,1 tömeg %

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1. Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű felhasználás előtt nedvességgel történő érintkezés kerülendő.

10.2. Kerülendő anyagok:

Reagál savakkal, alumíniummal, fémekkel és ammónium sókkal.

Reagál vízzel, lassan megkeményedő, hidrált vegyületet képezve, hőfejlődés és lúgos oldat képződése mellett.

10.3. Veszélyes bomlástermékek:

Hőbomlás esetén szén-oxidok (CO, CO₂) és irritatív gázok keletkezhetnek.

10.4. További adatok:–

11. Toxikológia adatok

11.1. Toxikológiai adatokra vonatkozó információk:

A szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén tapasztalataink és információink szerint nincs egészségkárosító hatása. Akut toxicitás nem jellemző.

Akut orális toxicitás: nincs meghatározva
Akut dermális toxicitás: nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás: nincs meghatározva
Szem irritáló hatás: nincs meghatározva
Bőr irritáló hatás: nincs meghatározva
Szenzibilizálás: nincs meghatározva
Szubakut toxicitás: nincs meghatározva
Krónikus toxicitás: nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Mutagenitás: nincs meghatározva
Reprodukciót károsító hatás: nincs meghatározva
Karcinogén hatás: nincs meghatározva
Gyakorlati tapasztalatok: Jelenlegi ismeretek szerint jellemzően nem toxikus.
Általános megjegyzések: A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
A cementtartalmú anyagok hosszabb érintkezés után a bőrt kiszáritják, szenzibilizáló hatású lehet.
Nedvesség, víz hatására szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
A 6-os és 8-as pontokban megadottak betartása mellett különleges veszélyek nem állnak fent.

12. Ökotoxicitás

A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre.

12.1. Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs potenciál: nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban történő mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

PBT anyag: nincs vPvB anyag: nincs

12.6. Egyéb káros hatások: Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba, vagy közcsatornába nem kerülhet. (pH-növekedést okoz.).

13. Hulladék kezelés, ártalmatlanítás

13.1. Ajánlások a hulladékkezeléshez / ártalmatlanításhoz a szállított anyag alapján: A hulladékkezelést / ártalmatlanítást az adott időpontban érvényes törvények és irányelvek, valamint terméktulajdonságok alapján kell végrehajtani. A termék kezelésére és ártalmatlanítására a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben (módosítása 340/2004 (XII.22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet) és a 16/2001 (VII. 18) KÖM. rendeletben (módosítása 22/2004 (XII. 11.) KvVM. rendelet) foglaltak szerint.

Az összegyűjtött kiürült csomagolóanyag tisztítás után újra hasznosítható. A tisztítatlan csomagolóanyagok ugyan úgy kezeljük, mint magát az anyagot. Továbbiakban lásd a 6.3. és 7. pont alatt leírtakat.

13.2. Ártalmatlanítási irányelvek: A készítmény maradványa, valamint a tisztítatlan, rátapadó portól szennyezett csomagolóanyagok építési hulladékként kezelendők. Ártalmatlanításuk az építési hulladékhoz hasonlóan történik.

13.3. Adatok a szabályszerű hulladékkezeléshez / ártalmatlanításhoz: Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától is függ.

A termék maradékainak hulladék /EWC/ kódja: 17 09 04 /építőipari és anyagok keveréke, amely különbözik 17 09 02, 17 09 03-tól.

A kiürült csomagolóanyag hulladék kódja: 15 01 06 /egyéb kevert csomagolási hulladékok.

Az EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KÖM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)

14. Szállítási információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés-köteles.

- 14.1. Szárazföldi szállítás:** RID/ADR: nem veszélyes áru
14.2. Tengeri szállítás: nem veszélyes áru
14.3. Légi szállítás: nem veszélyes áru

15. Szabályozási információk

15.1. Címkézési információk:

1.2. Termék neve: **WHITE CEMENT GLETT,**
kül,- és beltéri felületkiegyenlítő glettanyag

Veszély jel: Xi-irritatív

Szimbólum: Xi



Irritatív

R számok és mondatok:

- R 37/38** Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S számok és mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóedényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Kevesebb mint 0,0002 % vízzoldható Cr^{VI} tartalmaz.

15.2. Vonatkozó jogszabályok:

- 1907/2006/EK-REACH
1272/2008 EK-GHS
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
41/2000. (XII.20.) EÜM-KÖM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról
3/2006. (I.26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

98/2001. Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16. Egyéb adatok

16.1. A termék a CLP szerint nincs címkézve.

16.1.1. 1272/2008/EK / CLP / rendelet szerinti osztályozás.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

- | | |
|--------------------------------|--|
| P 102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P 280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P 305+P 351+P 338+P 310 | Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| P 302+P 352+P 333+P 313 | Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P 261+P 304+P 340+P 312 | Kerülje a por/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon Toxikológia központhoz vagy orvoshoz. |
| P 501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos hulladékgazdálkodásról szóló törvény és végrehajtási rendeletei szerint. |

16.2. A 3.1 pontban szereplő „R” mondatok szövege:

- | | |
|----------------|---|
| R 37/38 | Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| R 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!

16.3. Az adatlapot kiállította: KING STONE CHEMICALS Kft.

KING STONE CHEMICALS Kft.
2011. június, Kádó Kö. Ut 7531/1 Hrsz.
Adószám: 13595207-2-13
Bankszámlasz.: 11-2032-20010008


aláírás