

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: „Széria” Kültéri glett

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

A termék alkalmazása: készhabarcs

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

Széria-Trans Kft.
5300 Karcag, Tilalmasi út 1.
Tel: 59-311-333; Fax: 59-300-400

Forgalmazó:

Széria-Trans Kft.
1116. Budapest, Adony u. 7.
Tel: 1-466-7758; Fax: 1-209-8180

info@szeria-trans.hu

www.szeria-gipsz.hu

1.4 Sürgősségi szolgálat:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
ETTSZ telefon: 06-80-201199 (ingyenesen hívható)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás (CLP/GHS)



Piktogram: GHS 05

Veszélyességi osztály és kategória kódja: szemkár. 1

Veszélyre való utalás: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



Piktogram: GHS 07

Veszélyességi osztály és kategória kódja: bőrirrit. 2

Veszélyre való utalás: H315 Bőrirritáló hatású.

Veszélyességi osztály és kategória kódja: STOT egyszeri expozíció 3

Veszélyre való utalás: H335 Légúti irritációt okozhat.

Emberre ható veszélyek: irritálja a bőrt, a szemet és a léguti rendszert. Bőrrel érintkezve, belélegezve szenzibilizáló hatás lehetséges. Vízzel reakcióba lép, erősen lúgos kémhatást fejt ki. Védjük a bőrt és a szemet.

Környezetre ható veszélyek: a termék kezelése során a környezetre ható veszély nem várható.

2.2 Címkézési elemek: 1272/2008 EK rendelet szerint (CLP/GHS)



Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék csomagolóanyagát vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- P260 A por belégzése tilos.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT -és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: nem alkalmazható.
- vPvB: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Kémiai összetétel: keverék

Leírás: keverék, az alábbi anyagok veszélytelen adalékokat tartalmazó összekeveréséből.

3.2 Veszélyes alkotórészek:

- anyag kémiai neve: portlandcement klinker
- CAS-száma: 65997-15-1
- tartalom százalékban: 10-20%
- besorolás: Szemkár.1, H318; Bőrirrit.2, H315; STOT egysz.exp.3, H335

3.3 További információk:

a veszélyre utaló figyelmeztetések a 16. fejezetben találhatóak

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok: rendeltetésszerű használat során semmilyen hátrányos hatás nem várható. Ha mégis számolni kellene ilyennel, akkor a következő ajánlásokat kérjük betartani:

Belélegezve: nagyobb pormennyiség belégzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre, szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: az érintett bőrfelületről távolítsuk el az anyagmaradványokat, majd bő vízzel gondosan öblítsük le. A ruházatot, cipőt tisztítsuk meg a következő használat előtt.

Szembe jutva: a szemhéjakat tágra kell nyitni, majd a szemet azonnal és alaposan ki kell öblíteni bő, tiszta vízzel, legalább 10-15 percen át, és szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelve: ki kell öblíteni a szájat vízzel, majd apró kortyokban vizet kell itatni vele, és orvoshoz fordulni. Hánytatni nem kell. A biztonsági adatlapot vigyük magunkkal.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások: más tünetek és hatások nem ismeretesek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: további lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

5.1 Oltóanyag: minden oltóanyag alkalmazható.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nincs ilyen.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: a termék nem éghető, nem tűzveszélyes.

Különleges védőfelszerelés: nem szükséges.

További megjegyzések: a termék vízzel érintkezve kikeményedik.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kielégítő szellőztetés biztosítása, kerüljük a porképződést. Megfelelő személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket nem szabad a csatornahálózatba vagy a természetes vizekbe beleengedni. A keletkezett hulladékot engedélyezett hulladékgyűjtőben helyezzük el.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: a kiszóródott terméket mechanikusan lehet felszedni. Olyan módszert alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, pl. felporszívózás.

6.4 Kiegészítő utalás: hulladékkezelési információk a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Óvintézkedések: rendeltetésszerű használatnál nem szükségesek. Kerülni kell: a porképződést, a por belélegzését, a szembe jutást és a bőrrel való tartós érintkezést.

Tűzvédelmi intézkedések: a termék nem éghető. Különleges tűzvédelmi intézkedések nem szükségesek.

Intézkedések aeroszol- és porképződés megelőzésére: ha műszakilag lehetséges alkalmazzunk helyi elszívást, porszívózást.

Környezetvédelmi intézkedések: rendeltetésszerű használatnál nem szükségesek.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaára: a munkahelyen ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és szipogjunk. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet. A bekoszolódott, átitatott munkaruhát a munkaterületen kívül ne használjuk.

7.2 Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: csak eredeti, bontatlan csomagolásban tároljuk. Hűvös és száraz helyen. Vízről, páráról óvjuk.

Tárolóhelyek, tárolóedények követelménye: nincs ilyen.

Tárolás összeférhetlensége más termékkel: nincs ilyen.

Meghatározott végfelhasználások: további lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

<u>CAS-szám:</u>	<u>Kémiai neve:</u>	<u>Határérték:</u>	<u>Típus:</u>	<u>Referencia:</u>
65997-15-1	portland cement belélegezhető por	5 mg/m ³	MAK	TRGS 900
-	ált. por határérték inhalálható (alveolák)	3 mg/m ³	MAK	TRGS 900
-	ált. por határérték belélegezhető	10 mg/m ³	MAK	TRGS 900

8.2 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése: a porképződést kerülni kell, és megfelelő védőfelszerelés ajánlott. Erős porképződésnél védőszemüveget kell viselni. Adott esetekben porálarc, védőruha és biztonságos cipő viselése is szükséges lehet.

Személyi védőfelszerelések:

Általános védő- és higiéniai szempontok figyelembe vétele:

- a vegyi anyagok használatánál szokásos óvintézkedések betartása szükséges

Belégzés elleni védelem:

- erős porképződésnél ajánlott porálarcot (P2 szűrővel) viselni

Kézvédelem:

- hosszabb vagy ismételt érintkezésnél védőkesztyűt kell viselni

Szemvédelem:

- fröcskölés veszélyénél oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveget kell viselni

Testvédelem:

- munkaruha

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**9.1 Általános adatok:**

Alak:	por
Szin:	fehér
Szag:	enyhe, jellegzetes
PH-érték 20 °C-nál:	kb. 13 (vizes oldatban)
<u>Állapotváltozások:</u>	
Olvaspont:	nem meghatározható
Forráspont:	nem alkalmazható

Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Gyulladásí vagy robbanási határérték:	nem jellemző
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Sűrűség:	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben (20 °C-nál):	vízzel keverhető
Öngyulladásí hőmérséklet:	nem jellemző
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nem jellemző
Robbanási tulajdonságok:	nincsenek
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: további lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

- 10.1 Reakciókészség:** elkerülendő összeférhetetlen anyagok: nem ismertek elkerülendő anyagok.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** normál kezelési és tárolási viszonyok között a nyomásra és a hőmérsékletre stabilan viselkedik.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** nedvességfelvétel.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermék:** a terméknek nincsenek veszélyes bomlástermékei.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:**
Akut toxicitás: az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Az adatok kiértékelése szerint a keveréknek nincs akut toxicitása.
Bőrmarás / bőrirritáció: ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.
Szemkárosodás / szemirritáció: erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével.
Érzékenység: szenibilizáció nem ismert.
További toxikológiai információk: az anyag nem toxikus, normál kezelési körülmények között nem veszélyes.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK:

- 12.1 Toxicitás:**
Vizes toxicitás: további lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Általános útmutatás: a termék nem veszélyes a környezetre. Bizonyos körülmények között enyhén toxikus lehet a vízi életre. Hígítatlanul, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön az élővizekbe, a talajvízbe és a csatornahálózatba.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**
 Biológiai lebontás: nem lebontható, mert a termék szervesetlen anyag.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem lényeges, mert szervesetlen anyag. Nincs utalás bioakkumulációs képességre.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** vízben oldódó szilárd anyag. A talajba való bejutás esetén a termék mobil lesz és szennyezheti a talajvizet.
- 12.5 A PBP- és vPvB-értékelés eredményei:**
 PBT: nem alkalmazható.
 vPvB: nem alkalmazható.
Egyéb káros hatások: nem lényeges.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás: a termék víz hozzáadásával 3-5 óra alatt megkeményedik, és utána építési törmelékként kezelendő.

Európai Hulladék Katalógus:

- 10 13 11 cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től
10 13 14 hulladék beton és betonkészítési iszap

13.2 Csomagolóanyag hulladékkezelése:

az optimálisan kiürített, megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A zsákokat alaposan rázzuk ki, vízzel, esetenként tisztítószer hozzáadásával tisztítható. Figyelembe venni a hulladékgyűjtés helyi előírásait.

- 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék

14. SZÁLLÍTÁS: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

14.1 **Közúti szállítás:** ADR/RID-GGVS/E osztály: -

14.2 **Hajózás:** IMDG/GGV osztály: -

14.3 **Légi szállítás:** ICAO/IATA osztály: -

14.4 **Általános utalás:** a termékre nem vonatkoznak a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó nemzetközi szabályozások, ezért besorolása nem szükséges. Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK:

15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok:** a munkavégzés során a felhasználónak tisztában kell lennie a termék veszélyes tulajdonságaival és a szükséges óvintézkedésekkel.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV.26.) EszCsM és 26/2007. (VI.7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 26/2007.(VI.7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V.10.)]
- az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.XII.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- A Bizottság 552/2009/EK (2009.VI.22.) rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Veszélyes hulladékok:

- 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII.18.) és 10/2002.(III.26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
- 94/2002.(V.5.) Korm. Rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

15.2 Anyagbiztonsági értékelés (kémiai): kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A fenti adatok mai ismereteinken alapulnak, és nem adnak teljes körű garanciát a termék minden tulajdonságára, valamint nem alapoznak meg jogkövetkezményeket az adatszolgáltatóval szemben.

Lényeges mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Rövidítések és mozaikszók:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Adatlap kiállítója: Széria-Trans Kft.

Kapcsolattartás: Dr. Munkácsi Imre, Tel.: +36 59 311 333