

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: Construction Adhesives Z - 301

A kiadás kelte: 2000 január 3.

Felülvizsgálat: 2003. január 2.

1. A készítmény és a gyártó neve:

1.1 Az anyag műszaki neve/kereskedelmi megnevezése: Cementbázisú készre kevert kötőhabarcs

1.2 EC-szám: (EINECS): Nincs

Az anyag/termék egyéb elnevezései: Nincsenek

1.3 Ajánlott alkalmazási terület: Kül- és beltéri felhasználás építőipari kivitelezésnél

1.4 Gyártó cég megnevezése:

Név vagy kereskedelmi név:

Degussa Stavební hmoty s. r. o.

Hely és bejegyzett cím:

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim, Czech Republic

Azonosítási szám:

492 86 242

Telefon:

+420 469 607 111

Fax:

+420 469 607 112

1.5 Segélykérő telefon: Toxikologiai információs központ: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telephone (24 hours/day) +420 2 24 91 92 93; +420 2 24 91 54 02; +420 2 24 91 45 75

2. Összetétel, összetevők adatai

Termék vegyi jellemzése: Portlandcement, kvarchomok és adalékszerek

A termék a következő veszélyes anyagokat és vegyszereket tartalmazza a korlátozott maximális koncentrációkban a munkakörnyezetben:

Azonosító szám No.:	Vegyi megnevezés	Koncentráció (%)	Veszélyszimbólum/R- mondatok, S- mondatok
CAS: 65997-15-1	Portlandcement	25 - 40	R 36/37/38, 43
EC (EINECS): 266-043-4			S 2, 22, 26, 36/37/39
Index No.:	CEM 52,5 fehér portlandcement		

3. Veszélyességi besorolás

Főbb veszélyek személyekre:

Por formájában és vízzel keveredve irritálja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyát, bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású.

Főbb veszélyek a környezetre: A por miatt mechanikai hatású lehet, vízfolyásokba jutva lokálisan növeli a pH értéket.

Hibás használat veszélye: Nem ismert

Egyéb adat: Nincs

4. Elsősegélynyújtás:

4.1 Általános előírás: Rosszullétnél vagy kérdéses esetekben orvoshoz kell fordulni, az orvosnak ezt a Biztonsági Adatlapot be kell mutatni.

4.2 Belégzésnél: A sérültet friss levegőre kell vinni.

4.3 Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell vetni. A bőrt legcélszerűbben bőséges langyos vízzel, szappannal le kell mosni és bőrkezelő krémmel be kell kenni.

4.4 Szembe kerülve: Vezetéki vízzel 10-15 percen át bőségesen ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

4.5 Lenyelve: A száját ki kell öblíteni, egy pohár vizet (kb. 0,25 l) meg kell inni és orvoshoz kell fordulni.

4.6 Egyéb információ: Nincs

5. Tűzveszélyesség:

A készre kevert habarcs „A” csoportba tartozik, vagyis összetevői nem gyúlékonyak. .

5.1 Tűzoltásra használható eljárások: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: **Construction Adhesives Z - 301**

5.2 Tűzoltásra nem használható eljárások: Nem alkalmazható

5.3 Különleges veszélyforrások: Nem ismertek

5.4 Különleges tűzoltási eljárások: Nem alkalmazható

5.5 Egyéb információ: Nincs

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1 Személyi védőintézkedések: Érintkezés bőrrel és szemmel kerülendő

6.2 Környezetvédelmi intézkedések: Vízrel történő érintkezés után a termék nem kerülhet csatornába, vízfolyásokba, talajvízbe

6.3 Ajánlott tisztítási és ártalmatlanítási mód: Az anyagot szárazon, mechanikailag kell felvenni. Kikeményedés után hulladékként kell kezelni

6.4 Egyéb információ: Nincs

7. Kezelés és tárolás:

7.1 Kezelés: A terméket gondosan kell kezelni, a csomagolás ne sérüljön meg

7.2 Tárolás: A terméket száraz helyen kell tárolni, óvni kell a nedvességtől

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1 Személyek veszélyeztetését csökkentő intézkedések: Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Szellőztetésről gondoskodni kell. A munka befejezése után a kezeket vízzel meg kell mosni és védő krémmel be kell kenni.

8.2 Ellenőrizendő paraméterek (munkahelyen megengedhető maximális koncentráció):

Koncentráció (átlagos), koncentráció (határérték) (mg/m³):

Portlandcement - 10 mg/m³

8.3 Személyi védőintézkedések:

Légzésvédelem: Nem szükséges, csak ha a koncentráció eléri a levegőre előírt ajánlott értéket. Ilyenkor légzőberendezést kell használni

Szem védelme: Nem szükséges, vagy védőszemüveg

Kéz védelme: Védőkesztyű

Bőr védelme: Megfelelő védőruházat

8.4 Egyéb információk, általános egészségvédő intézkedések: Nincsenek

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Halmazállapot (20 °C-on): Szilárd - por

9.2 Szín: Szürke és fehér

9.3 Szag: Szagtalan

9.4 pH érték: 12 - 13

9.5 Olvadáspont (tartomány) (° C): Nem alkalmazható

9.6 Forráspont (tartomány) (° C): Nem alkalmazható

9.7 Lobbanáspont (° C): Nem alkalmazható

9.8 Gyúléspont (° C): Nem alkalmazható

9.9 Éghetőség: Nem gyúlékony

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: **Construction Adhesives Z - 301**

9.10 **Öngyulladás (piroforos tulajdonságok):** Nem alkalmazható

9.11 **Robbanási határértékek:** Nem alkalmazható

9.12 **Oxidáló tulajdonságok:** Nem alkalmazható

9.13 **Gőznyomás (°C-on):** Nem alkalmazható

9.14 **Sűrűség 20 °C-on (kg/m³):** 1600

9.15 **Oldódás (20 °C-on):**
- vízben: a töltőanyag 60 % nem oldódik fel
- zsírban (olajokat is beleértve): Nem alkalmazható

9.16 **Koncentráció arány n-oktanol/víz:** Nem alkalmazható

9.17 **Egyéb információ (pl. viszkozitás, törésmutató):** Nincs

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Stabilitás feltételei:** Megfelelő használat mellett a termék nem bomlik

10.2 **Kerülendő feltételek:** Ellenőrizetlen érintkezés vízzel

10.3 **Inkompatibilitások:** Nem ismertek

10.4 **Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek

10.5 **Egyéb információ:** Nincs

11. Toxikológiai adatok: Nincsenek

11.1 Akut toxicitás:

- LD₅₀, orális, patkány (mg/kg): Nincs adat

- LD₅₀, dermális, patkány vagy nyúl (mg/kg): Nincs adat

- LC₅₀, belélegezve, patkány, aeroszolok vagy szemcsés anyagok esetén (mg/l/4óra): Nincs adat

- LC₅₀, belélegezve, patkány, gázok és gőzök esetében (mg/l/4óra): Nincs adat

11.2 **Szubkrónikus - krónikus toxicitás:** Nincs adat

11.3 **Irritáció:** A termék vízzel alkálikususan reagál. Irritálhat vagy égető érzést kelt a nyálkahártyán, bőrön és a szemben.

11.4 **Szenzibilizálás:** Nincs adat

11.5 **Rákkeltő hatások:** Nincs adat

11.6 **Mutagén hatások:** Nincs adat

11.7 **Fejlődési toxicitás:** Nincs adat

11.8 **Emberi kitéti kísérleti adatai:** Nincs tudomásunk egészségkárosító hatásokról szakszerű munkavégzés és az összes egészségvédő szabályozás előírásainak betartása esetén

11.9 **Állatkísérletek:** Nincs adat

11.10 **Egyéb információ:** Az összetétel alapján akut toxicitással nem kell számolni.

12. **Ökotoxicitás:** Ha a termék vízfolyásokba kerül, a portartalom miatt mechanikai hatások a léphetnek fel, vagy a pH érték helyi jelleggel megnövekedhet.

12.1 Akut toxicitás vízi szervezetek esetében

- LC₅₀, 96 óra, halak, (mg/l): Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: Construction Adhesives Z - 301

- EC₅₀, 48 óra, daphnia (mg/l): Nincs adat

- IC₅₀, 72 óra, algák (mg/l): Nincs adat

12.2 **Lebomlás:** A termék szakszerű felhasználás mellett nem bomlik le.

12.3 **Egyéb információ:** Ha a termék vízzel érintkezett, nem kerülhet csatornába, vízfolyásba, talajvízbe.

12.4 **COD:** Nincs adat

12.5 **BOD5:** Nincs adat

12.6 **Egyéb információ:** A termék nem kerülhet talajba, vízfolyásokba, csatornába.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 **A termék ártalmatlanításának a módja:** Száraz állapotban összegyűjtve újra felhasználható.

13.2 **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:** A többi hulladékhoz hasonló módon ártalmatlanítható. Katalógus szám: 150105. Összetett hulladék.

13.3 Egyéb adatok

a) a termékből származó por

hulladék száma: 101 311

hulladék kategóriája: O

b) vízzel kevert termék

hulladék száma: 170 101

hulladék kategóriája: O

c) a termék csomagolóanyaga

hulladék száma: 150 101

hulladék kategóriája: O

hulladék típus megnevezése: nem vegyes cement bázisú hulladék

kódszám a Baseli Konvenció I és II mellékletei szerint: --- (nem szerepel)

hulladék típus megnevezése: beton (beton törmelék)

kódszám a Baseli Konvenció I és II mellékletei szerint: --- (nem szerepel)

hulladék típus megnevezése: papír és karton csomagolóanyag

kódszám a Baseli Konvenció I és II mellékletei szerint: --- (nem szerepel)

14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék a nemzetközi és nemzeti előírások alapján NEM TEKINTENDŐ veszélyes anyagnak

14.1 Közúti szállítás (ADR/RID): nincs speciális követelmény

14.2 Belvízi szállítás (ADN/ADNR): nincs speciális követelmény

14.3 Tengeri szállítás (IMDG): nincs speciális követelmény

14.4 Légi szállítás (ICAO/IATA): nem alkalmazható

14.5 Egyéb információ: A termék letakarva, időjárási hatásoktól, különösen esőtől védve a szokványos tiszta járműveken szállítandó.

15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum: Xi



Irritatív

Veszélyes komponens: Portlandcement

R-mondatok 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

(teljes szöveg) 43 Bőrrel érintkezve túlzérkenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: Construction Adhesives Z - 301

S-mondatok	2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	22	Az anyag porát nem szabad belélegzeni
(teljes szöveg):	26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni,
	36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
Címkézés:	Nem alkalmazható	
16. Egyéb információ:	A Biztonsági Adatlap a biztonságos, higiénikus munkavégzéshez és a környezet megvédéséhez szükséges információkat tartalmazza. Az említett adatok a legjobb tudásunkon alapulnak és összhangban vannak az érvényes jogi szabályozásokkal. Nem garantálják a termék megfelelőségét és alkalmazhatóságát specifikus alkalmazás esetén. Ennek a Biztonsági adatlapnak a szolgáltatása nem kötelező, de kívánatra szakmai érdeklődők részére rendelkezésre bocsátjuk.	

Átdolgozva: 2003. január 2.

Budapest, 2004. szeptember 4.



Csont Sándor
ügyvezető igazgató