



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

## BIZTONSÁGI ADATLAP

BA 1107

### 1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása:	Graytex Standard
1.2. A készítmény felhasználása:	Polisztirol ragasztó
1.3. Forgalmazó neve:	Bayra System Kft.
Cím:	1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.
Telefon:	+36-1 2480085
Fax:	+36-1 2480086
Forgalomba hozatalért felelős:	Bayra System Kft.
Cím:	1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.
Telefon:	+36-1 2480085
e-mail:	<a href="mailto:bayrasystem@bayra.hu">bayrasystem@bayra.hu</a>
1.4. Sürgősség esetén:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Ügyeleti telefon:	+36-1-476-6400, +36-1-476-6464
Zöld szám:	+36-80-201-199

### 2. A veszély azonosítása

A veszély megjelölése: Xi - irritatív

**Emberre:** a keletkező por ingerelheti a légutakat, torokgyulladást, köhögést idézhet elő, valamint ingerlően hat a nedves bőrre. A tartós érintkezés a nedves cementtel, vagy a termék vizes keverékével allergiás bőrgyulladást okozhat. Huzamosabb ideig tartó belégzés esetén tüdőbetegség léphet fel. A por, vagy a keverék szembe jutva tartós szemkárosodáshoz vezethet.

**Környezetre:** a termék kezelése során a környezetre ható veszély nem várható. Vízrel való érintkezése esetén a termék megkeményedik, és biológiailag nem bomlik le.



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

### 3. Összetétel / Az alkotórészekre vonatkozó információ

*Veszélyes anyag tartalom:*

Portlandcement, CAS: 65997-15-1, 20-50%, EU: 266-043-4

Cr (VI) tartalom: <2 ppm

*Szimbólumok:* Xi

*R mondatok:*

R36/37/38

R41

R43

*S mondatok:*

S2

S22

S24

S25

S26

### 4. Elsősegély nyújtási intézkedések

*Általános tanács:* Eszméletlenség esetén szájon keresztül bármilyen szert a sérültnek beadni szigorúan tilos! Bárminemű kétség, vagy nem javuló tünetek esetén minden esetben orvosi segítség szükséges.

*Bőrrel érintkezve:* Vegyük le a szennyezett ruházatot, és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

*Szembe jutva:* Öblítsük ki a szemet legalább 10-15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ne dörzsöljük. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el.

*Lenyeléskor:* A szájat mossuk ki alaposan vízzel és itassunk a sérülttel sok vizet. Hánytatni tilos. Hányás esetén a fejet tartjuk mélyen. Forduljunk orvoshoz, a biztonságtechnikai adatlapot vigyük magunkkal.

*Belégzéskor:* erős belégzés esetén az érintett személyt vigyük a friss levegőre, szükség esetén forduljunk orvoshoz, és a biztonságtechnikai adatlapot is mutassuk meg neki.



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

*Tűzveszélyességi osztály:* E (nem tűzveszélyes)

A tűzoltásnál nincs korlátozott oltóanyag, az oltóanyag megválasztását az együtt égő vegyi anyagok határozhatják meg.

A termékkel érintkező oltóvíz maró hatású lehet.

Tűzoltáskor az oltóvízzel való érintkezés kockázata esetén vegyileg ellenálló védőfelszerelés használata javasolt.

## 6. Intézkedések baleset esetén

*Személyi védelem:* a por belégzését, szembe jutását, valamint a bőrrel való tartós érintkezését kerüljük. A porképződést igyekezzünk minimalizálni. A megfelelő személyi védőfelszereléseket használni. (lásd 8. pont)

*Környezetvédelem:* a terméket, a keletkezett hulladékot engedélyezett hulladékgyűjtőben, a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

*Tisztítási eljárások:* száraz állapotban mechanikusan kell felszedni, ha lehetőség van rá, akkor porszívózni.

## 7. Kezelés és tárolás

*Kezelés:* A por belégzését, szembe jutását, valamint a bőrrel való tartós érintkezését kerülni kell. A poros ruházatot vessük le. A porképződést minimalizáljuk.

*Műszaki intézkedések:* technológiai utasítások alkalmazása, a porképződés minimalizálása.

*Műszaki követelmények:* szükség esetén mechanikus szellőzést alkalmazni. Nagyobb mennyiségű víznek, illetve a szem öblítéséhez használatos folyadéknak elérhető közelségben kell lennie.

*Tárolás:* a terméket szárazon, eredeti zárt csomagolásban az eredeti csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen (a termék vízzel elegyedve megköt!)



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

## 8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

**Műszaki intézkedések:** A por belégzését, szembe jutását, valamint a bőrrrel való tartós érintkezését kerülni kell. A poros ruházatot vessük le. A porképződést minimalizáljuk.

**Egyéni védelem:** porálarc, védőkesztyű, védőszemüveg használata javasolt.

**Egyéb:** A munkavégzés után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak:	por
Szín:	szürke
Szag:	szagtalan
pH:	11-13
Olvadáspont:	>1000 °C

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

**Stabilitás:** stabil.

**Reakcióképesség:** vízzel érintkezve megköt.

**Veszélyes bomlástermékek:** nincsenek.

## 11. Toxikológiai információk

**Belégzés:** a por ingerelheti a torkot és a légutakat, valamint köhögést idézhet elő.

**Bőrrrel való érintkezés:** a por ingerelheti a nedves bőrt. Az anyaggal való tartós érintkezés maró hatást fejthet ki.

**Szembejutás:** a por és a bekevert anyag szembe fröcskölése tartós szemkárosodáshoz vezethet. Azonnali elsősegély szükséges.

**Lenyelés:** a termék alakjából kifolyólag kevéssé valószínű. Erős ingerlő hatást fejthet ki a szájbán, a nyelőcsőben és a gyomor-bél csatornában.



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

## 12. Ökológiai információk

A készítmény a vizeket enyhén veszélyezteti, ezért annak élővízbe, vízfolyásba és talajba juttatása tilos.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad.

Az üres, megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

EWC: 101311 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai

## 14. Szállítási információk

A hatályos szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes anyagnak.

## 15. Szabályozási információk

Veszélyjel:



Xi irritatív

*Munkavédelem:*

- 1993. évi XCIII: A munkavédelemről szóló törvény és módosításai és a vonatkozó NM, MüM rendeletek a módosításokkal együtt

*Veszélyes anyagok:*

- 2000. évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról
- 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

*Veszélyes hulladék:*

- 120/2004 (IV.29.), 98/2001 (VI.15.), 192/2003 (XI.26.) Korm. rendeletek
- 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: [bayrasystem@bayra.hu](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

Graytex Standard

BA1007

jelen biztonsági adatlap 6 számozott oldalból áll

## 16. Egyéb

*A 2. pontban szereplő R mondatok:*

R36/37/38 Szem- és bőrirritató hatású, izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

*S mondatok:*

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S25 Kerülni kell a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, azonban a tulajdonságokra nézve jogi értelemben nem jelentenek garanciát. A törvényi előírások betartása a felhasználó feladata.

Budapest, 2011.01.19.

**Bayra System KFT.**  
1195 Budapest  
Hofherr Albert út 7.  
Adószám: 12716654-2-43

Bayra System Kft.