

### 1. Azonosítás:

Rendelési kód: **SOL-721-3100K**

Kereskedelmi Név: **Tuffgrip Padló Festék-Gyanta**

Egyéb Elnevezések:

Felhasználás módja: Erős kopás esetén az epoxy gyanta csúszás-mentes felület képez a nagy teherbírású beton, kő, acél, fa felületeken

*Gyártó cég: Solent, Osbourne Works, Leicester, England, LE18 1AT*

*Tel: 0116 288 8000 Fax: 0116 288 8222*

*Segélyhívó Telefonszám (Anglia): 0116 257 2445*

### 2. Kémiai összetevők:

	CAS Szám:	Wt%:	Jelölések R Kifejezések:
Bispenol A/F	40216-08-8	>50%	Xi 36/38, 43
Epoxi Gyanta			
Hexán Diol	16096-31-4	<10%	Xi 36/38, 43
Diglicidil Éter			
C13/C15 Alkyl	68081-84-5	<10%	Xi 36/38, 43
Glicidil Éter			
Dibutil Ptalát	84-74-2	<20%	

### 3. Kockázatok ismertetése:

Szem- és bőr- irritáló hatású. Irritációt okozhat.

### 4. Elsősegély nyújtás:

4.1 Általános Tanács: Cserélje le a beszennyezett ruházatot.

4.2 Belélegzés: Menjen ki friss levegőre.

4.3 Szembe kerülés esetén: Mossa ki bő vízzel tizenöt percen keresztül és menjen orvoshoz.

4.4 Bőr kontaktus esetén: Mosakodjon meg szappanos vízzel

4.5 Lenyelése esetén: Öblítse ki bő vízzel. Ne erőltesse a hánytatást. Itasson tejet a sérülttel és keressen fel azonnal egy szakorvost.

### 5. Tűzvédelmi elővigyázatosság:

5.1 Oltó közeg: Szén-dioxid, hab, száraz vegyi anyag, víz sugár.

5.2 Oltásra ne használja: -

5.3 A Termék Tűzveszélyességi Kockázatai: Szén monoxid.

5.4 Különleges védőfelszerelés használata Tűzoltáskor: -

### 6. Kiömlés:

6.1 Személyes védőeszközök: Óvja a bőrét, szemét és a ruházatát.

6.2 Környezetvédelmi Előírások: Kerülje a talaj szennyezést. Ne engedje nagy mennyiségben a csatornába vagy nyílt vízbe elfolyni.

6.3 Kiömlés eltávolítása: Nedvszívó anyag föld vagy homok.

6.4 További Tanács: -

### 7. Kezelés és tárolás:

7.1 Biztonságos kezelés: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Gondoskodjon a jó szellőzésről.

7.2 Biztonságos tárolás: Szárazontartás. Bontatlan csomagolás. Kerülje a túl magas vagy alacsony hőmérsékletet.

### 8. Személyi védőfelszerelés:

8.1 Légzés Védelem: Zárt helyen pormaszk .

8.2 Kéz Védelem: Megfelelő kesztyű.

8.3 SzemVédelem: Biztonsági szemüveg.

8.4 Bőr Védelem: Kezeslábas overál, ipari minőségű cipők.

**9. Fizikai és kémiai jellemzők:**

- 9.1 Külalak: Barna folyadék
- 9.2 Szag: Enyhe
- 9.3 Szín: Barna
- 9.4 Forráspont/tartomány: >200 C
- Páravá alakulási pont: >100 C
- Öngyulladás pont: -
- Oxidáció feltételei: -
- Relatív sűrűség: >1.1 g / négyzet centiméter
- Olvasás pont/Tartomány: -
- Éghetőség(homogén,gáz): -
- Robbanási határérték: -
- Gőz nyomás: <1 m bar
- Vízben oldhatóság: Oldhatatlan
- Egyéb adat: -
- Oldódó képesség: 0%

**10. Stabilitás és reaktivitás:**

- 10.1 Elkerülendő körülmények: -
- 10.2 Kerülendő anyagok: Erős savak, lúgok és oxidálóanyagok .
- A TermékVeszélyes összetevői: Szén-monoxid és egyéb mérgező gázok.

**11. Toxikológiai információk: (Csak oldószer)**

- 11.1 Mérgezőség: LD50 Szájban: 4700 mg / kg
- LD50 Bőr: -
- Bőr Irritáció: irritáló hatású
- Érzékenység: érzékenységet okozhat
- Belélegzés: -
- Ajánlott Veszélynek kitettségi Határ: -

**12. Ökológiai információ:**

Szennyezés megelőzés, lefolyóban vagy nyílt vízben szennyező hatású

**13. Biztonsági intézkedés:**

- 13.1 Termék: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.
- Tárolás: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.

**14. Szállítási információ:**

- Veszélyességi Besorolás:
- UN Szám:
- Csomagolási csoport:
- Páravá alakulás pontja:
- ADR Besorolás:
- Tárgy:
- Műszaki név:

**15. Kötelező információ: ÍRRITÁLÓ Xi****R kifejezések:**

- 36/38:** Szem- és bőr- irritáló.
- 43:**Bőrre kerülése esetén érzékenységi reakciót okozhat .

**S kifejezések:**

- 28:** Bőrrel érintkezés után, azonnal mosson kezet szappanos vízzel
- 37/39:** Hordjon megfelelő védőkesztyűt és szem/arc védőt.

**16. Egyéb információ:** Epoxi összetevővé alakul. További információért kérdezze meg a viszonteladót vagy a gyártót

### 1. Azonosítás:

Rendelési kód: **SOL-721-3100K**

Kereskedelmi Név: **Tuffgrip Padló Festék-Megkötő Anyag**

Egyéb Elnevezések:

Felhasználás módja: Erős kopás esetén epoxy gyanta csúszás-mentes felület nagy teherbírású beton felületeknél, kő, acél, fa

*Gyártó cég: Solent, Osbourne Works, Leicester, England, LE18 1AT*

*Tel: 0116 288 8000 Fax: 0116 288 8222*

*Segélyhívó Telefonszám (Anglia): 0116 257 2445*

### 2. Kémiai Összetétele:

	EC Szám:	CAS Szám:	Wt%:	Tartalom:
BENZIL ALKOHOL:	202-859-9	100-51-6	5-10%	Xi 36/38, 43
M-FENILENEBISZ(metilnilin):	216-032-5	1477-55-0	1-5%	Xn;R20/22.C;R35. R43,R52/53.
POLIAMID:	-	-	30-60%	C;R34. N;R51/53. R43.
TETRAETILÉNPENTAMIN:	203-986-2	112-57-2	1-5%	C;R34. Xn;R21/22. R43 N;R51/53.
TRIEETILÉNTETRAMIN :	203-950-6	112-24-3	1-5%	C;R34.Xn;R21. R43 N;R52/53.

Az EC Szám-ról, CAS Számról, Wt%, Tartalomról bővebben a 16. pontban olvashat.

### 3. Kockázatok és mellékhatások:

Égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve érzékenységi reakciót válthat ki. Mérgező a vízi organizmusok számára, hosszútávon ártalmas a vízi élővilágra.

BESOROLÁS: C;R34. R43. N;R51/53.

### 4. Elsősegély nyújtás:

4.1 Általános Tanács: Cserélje le a beszennyezett ruházatot.

4.2 Belélegzés: Vigye el a sérültet azonnal a veszélynek kitettségi helyről. Tartsa az érintett személyt melegen és pihenő helyzetben.

4.3 Szembe kerülés esetén: Vigye el a sérültet azonnal a veszélynek kitettségi helyről. Vegye ki a kontaktlencsét, ha azt hord. Mossa ki bő vízzel amíg a szeméből kitisztul a vegyszer. És azonnal menjen orvoshoz. Folytassa a szem kiöblítését.

4.4 Bőr kontaktus esetén: Vigye a sérült személyt el a veszélyforrástól. Vegye le a szennyezett ruházatot. Vagy segítsen azt levenni. Mosakodjanak meg azonnal bő szappanos vízzel! Kérjenek orvosi segítséget sürgősen ha bőrelváltozást észlelnek a tisztálkodás befejeztével.

4.5 Lenyelése esetén: Öblítse ki sokszor bő vízzel. **Ne erőltesse az eszméletlen ember hánytatását vagy itatását, mert az fulladást okozhat!** Keressen fel azonnal egy szakorvost.

### 5. Tűzvédelmi elővigyázatosság:

Ez a termék nem éghető. Használjon tűz-oltásra előírt oltó-anyagokat.

5.1 Oltó közeg: Szén-dioxid, hab, száraz vegyi anyag, víz sugár.

5.2 Oltásra ne használja: -

5.3 A Termék Tűzveszélyességi Kockázatai: Mérgező hatású gázok/gőzök/füst Szén Monoxid (CO).  
Szén dioxid (CO2).

5.4 Különleges védőfelszerelés használata Tűzoltáskor: Légzőkészülék.

### 6. Kiömlés:

6.1 Személyes védőeszközök: Óvja a bőrét, szemeit és a ruházatát. Hordjon előírásnak megfelelő védőkesztyűt, és védőruházatot amit a 8-as pont alatt olvashat el.

6.2 Környezetvédelmi Előírások: Kerülje a talaj szennyezést. Környezet szennyező hatású.

6.3 Kiömlés eltávolítása: NE érjen hozzá a kiömlött anyaghoz! Akadályozza meg az elszívárgást ha az kockázat nélkül lehetséges. Nedvszívó anyaggal teli határoló tekercs, száraz föld vagy homok és tároló konténer a szennyezett anyagnak.

Locsolja fel bőségesen vízzel a tisztítandó felületet.

**7. Kezelés és tárolás:**

- 7.1 Biztonságos kezelés: Akadályozza meg a kiömlést, a bőrre és szembe kerülést.  
 7.2 Biztonságos tárolás: Erősen lezárt eredeti csomagolású tartályban hűvös , száraz jól szellőztetett helyiségben. Tárolja az eredeti tárolóedényben.  
 7.3 Tárolási besorolás: Korrozív anyag tárolásának megfelelően

**8. Személyi védőeszközök:**

- 8.1 Légzés Védelem: Zárt helyen pormaszk .  
 8.2 Kéz Védelem: Megfelelő kesztyű.  
 8.3 SzemVédelem: Biztonsági szemüveg.  
 8.4 Bőr Védelem: Overál, ipari minősítésű lábbeli.

**9. Fizikai és kémiai jellemzők:**

- 9.1 Külsőalak: Barna folyadék  
 9.2 Szag: Enyhe  
 9.3 Szín: Barna  
 9.4 Forráspont/tartomány: >200 C  
 Páravá alakulás pontja: >100 C  
 Öngyulladás hőmérséklet: -  
 Oxidálódás feltételei: -  
 Relatív sűrűség: >1.1 g / négyzet centiméter  
 Olvadás pont/Tartomány: -  
 Éghetőség(homogén,gáz): -  
 Robbanási határérték: -  
 Gőz nyomás: <1 m bar  
 Vízen oldhatóság: Oldhatatlan  
 Egyéb Adat: -  
 Oldódó képesség: 0%

**10. Stabilitás és reaktivitás:**

- 10.1 Elkerülendő körülmények: -  
 10.3 Kerülendő anyagok: Erős savak, lúgok és oxidálóanyagok .  
 A TermékVeszélyes Összetevői: Szén-monoxid és egyéb mérgező gázok.

**11. Toxikológiai információk: (Csak oldószer)**

- 11.1 Mérgezőség: LD50 Szájban: 4700 mg / kg  
 LD50 Bőr: -  
 Bőr Irritáció: Irritációt okoz  
 Érzékenység: Érzékenységet okoz  
 Belélegzés: -  
 Ajánlott Veszélynek kitettségi Határ: -

**12. Ökológiai információ:**

Szennyezés megelőzés, lefolyóban vagy nyílt vízben szennyező hatású

**13. Biztonsági intézkedés:**

- 13.1 Termék: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.  
 Tárolás: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.

**14. Szállítási információ:**

- Veszélyességi Besorolás:  
 UN Szám:  
 Csomagolási csoport:  
 Páravá alakulás pontja:  
 ADR Besorolás:  
 Tárgy:  
 Műszaki név:

### 15. Kötelező információ: ÍRRITÁLÓ Xi

#### R kifejezések:

**36/38:** Szem- és bőr- irritáló.

**43:** Bőrre kerülése esetén érzékenységi reakciót okozhat .

#### S kifejezések

**28:** Bőrrel érintkezés után, azonnal mosson kezét bő szappanos vízzel

**37/39:** Hordjon megfelelő védőkesztyűt és szem/arc védőt.

### 16. Egyéb információ: Epoxi összetevővé alakul. További információért kérdezze meg a viszonteladót vagy a gyártót

#### 1. Azonosítás:

Rendelési kód: **SOL-721-3100K**

Kereskedelmi Név: **Tuffgrip Padló Festék-Szemcse**

Egyéb Elnevezések:

Felhasználás módja: Erős kopás esetén epoxy gyanta csúszás-mentes felület nagy teherbírású beton felületeknél, kő, acél, fa

*Gyártó cég: Solent, Osbourne Works, Leicester, England, LE18 1AT*

*Tel: 0116 288 8000 Fax: 0116 288 8222*

*Segélyhívó Telefonszám (Anglia): 0116 257 2445*

#### 2. Kémiai összetevők:

	EC Szám:	CAS Szám:	Wt%:	Tartalom:
BENZIL ALKOHOL:	202-859-9	100-51-6	5-10%	Xi 36/38, 43
M-FENILENEBISZ(metilánilin):	216-032-5	1477-55-0	1-5%	Xn;R20/22.C;R35. R43,R52/53.
POLIAMID(Unirez):	-	-	30-60%	C;R34. N;R51/53. R43.
TETRAETILÉNPENTAMIN:	203-986-2	112-57-2	1-5%	C;R34. Xn;R21/22. R43 N;R51/53.
TRIEETILÉNTETRAMIN :	203-950-6	112-24-3	1-5%	C;R34.Xn;R21. R43 N;R52/53.

Az EC Szám-ról, CAS Számról, Wt%, Tartalomról bővebben a 16. pontban olvashat.

#### 3. Kockázatok ismertetése:

Égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve érzékenységi reakciót válthat ki. Mérgező a vízi organizmusok számára, hosszú-távon ártalmas a vízi élővilágra.

BESOROLÁS: C;R34. R43. N;R51/53.

#### 4. Elsősegély nyújtás:

4.1 Általános Tanács: Cserélje le a beszennyezett ruházatot.

4.2 Belélegzés: Vigye el a sérültet azonnal a veszélynek kitétségi helyről. Tartsa az érintett személyt melegen és pihenő helyzetben.

4.3 Szembe kerülés esetén: Vigye el a sérültet azonnal a veszélynek kitétségi helyről . Vegye ki a kontaktlencsét, ha azt hord. Mossa ki bő vízzel amíg a szeméből kitisztul a vegyszer. És azonnal menjen orvoshoz. Folytassa a szem kiöblítését.

4.4 Bőr kontaktus esetén: Vigye a sérült személyt el a veszélyforrástól. Vegye le a szennyezett ruházatot. Vagy segítsen azt levenni. Mosakodjanak meg azonnal bő szappanos vízzel! Kérjenek orvosi segítséget sürgősen ha bőrelváltozást észlelnek a tisztálkodás befejeztével.

4.5 Lenyelése esetén: Öblítse ki sokszor bő vízzel. **Ne erőltesse az eszméletlen ember hánytatását vagy itatását, mert az fulladást okozhat.** Keressen fel azonnal egy szakorvost.

#### 5. Tűzvédelmi elővigyázatosság:

Ez a termék nem éghető. Használjon tűz-oltásra előírt oltó-anyagokat.

5.1 Oltó közeg: Szén-dioxid, hab, száraz vegyi anyag, víz sugár.

5.2 Oltásra ne használja: -

5.3 A Termék Tűzveszélyességi Kockázatai: Mérgező hatású gázok/gőzök/füst Szén Monoxid (CO).  
Szén dioxid (CO2).

5.4 Különleges védőfelszerelés használata Tűzoltáskor: Légzőkészülék.

**6. Kiömlés:**

- 6.1 Személyes védőeszközök: Óvja a bőrét, szemeit és a ruházatát. Hordjon előírásnak megfelelő védőkesztyűt, és védőruházatot amit a 8-as pont alatt olvashat el.
- 6.2 Környezetvédelmi Előírások: Kerülje a talaj szennyezést. Környezet szennyező hatású.
- 6.3 Kiömlés eltávolítása: NE érjen hozzá a kiömlött anyaghoz! Akadályozza meg az elszívárgást ha az kockázat nélkül lehetséges. Nedvszívó anyaggal teli határoló tekercs, száraz föld vagy homok és tároló konténeknél a szennyezett anyagok.
- Locsolja fel bőségesen vízzel a tisztítandó felületet.

**7. Kezelés és tárolás:**

- 7.1 Biztonságos kezelés: Akadályozza meg a kiömlést, a bőrre és szembe kerülést.
- 7.2 Biztonságos tárolás: Erősen lezárt eredeti csomagolású tartályban hűvös, száraz jól szellőztetett helyiségben. Tárolja az eredeti tárolóedényben.
- 7.3 Tárolási besorolás: Korrozív anyag tárolásának megfelelően

**8. Személyi védőeszközök:**

- 8.1 Légzés Védelem: Zárt helyen pormaszk.
- 8.2 Kéz Védelem: Megfelelő kesztyű.
- 8.3 Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.
- 8.4 Bőr Védelem: Overál, ipari minőségű lábbeli.

**9. Fizikai és kémiai jellemzők:**

- 9.1 Külső alak: Barna folyadék
- 9.2 Szag: Enyhe
- 9.3 Szín: Barna
- 9.4 Forráspont/tartomány: >200 C
- Párává alakulás pontja: >100 C
- Öngyulladás hőmérséklet: -
- Oxidálódás feltételei: -
- Relatív sűrűség: >1.1 g / négyzet centiméter
- Olvasás pont/Tartomány: -
- Éghetőség(homogén,gáz): -
- Robbanási határérték: -
- Gőz nyomás: <1 m bar
- Vízben oldhatóság: Oldhatatlan
- Egyéb Adat: -
- Oldódó képesség: 0%

**10. Stabilitás és reaktivitás:**

- 10.1 Elkerülendő körülmények: -
- 10.4 Kerülendő anyagok: Erős savak, lúgok és oxidálóanyagok.

A Termék Veszélyes Összetevői: Szén monoxid és egyéb mérgező gázok.

**11. Toxikológiai információk: (Csak oldószer)**

- 11.1 Mérgezőség: LD50 Szájban: 4700 mg / kg
- LD50 Bőr: -
- Bőr Irritáció: Irritációt okoz
- Érzékenység: Érzékenységet okoz
- Belélegzés: -
- Ajánlott Veszélynek kitettségi Határ: -

**12. Ökológiai információ:**

Szennyezés megelőzés, lefolyóban vagy nyílt vízben szennyező hatású

**13. Biztonsági intézkedés:**

13.1 Termék: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.  
Tárolás: Elégetése vagy lerakása a helyi törvényi szabályozás szerint.

**14. Szállítási információ:**

Veszélyességi Besorolás:  
UN Szám:  
Csomagolási csoport:  
Párává alakulás pontja:  
ADR Besorolás:  
Tárgy:  
Műszaki Név:

**15. Kötelező információ: ÍRRITÁLÓ Xi**

**R kifejezések:**

**36/38:** Szem- és bőr- irritáló.

**43:** Bőrre kerülése esetén érzékenységi reakciót okozhat .

**S kifejezések:**

**28:** Bőrrel érintkezés után, azonnal mosson kezét bő szappanos vízzel

**37/39:** Hordjon megfelelő védőkesztyűt és szem/arc védőt.

**16. Egyéb információ:** : Epoxi összetevővé alakul. További információért kérdezze meg a viszonteladót vagy a gyártót