

BIZTONSÁGI ADATLAP  
(veszélyes készítményekhez)

---

01. A készítmény neve: BR 75  
Gyártó / Szállító: Werner & Mertz Prof.Vertriebs GmbH  
Utca / Postafiók: Neualmerstr. 11-13.  
Ország / irányítószám / helység: A-5400 Hallein  
Telefon / telefax: telefon: 00 43-6245-87286  
telefax: 00 43-6245-87286-702  
Importáló cég neve: Beltex Kft.  
címe: 2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Tel: (06-1) 464-5100 Fax: (06-1) 464-5199
- Forgalmazó (exportáló) cég neve: Flor Kft  
címe: 1139 Budapest, Teve u. 32.  
Tel: (06-1) 329-32-00 Fax: (06-1) 329-32-00
02. Összetétel :  
Kémiai megjelölés  
Foszforsav alapú savas tisztítószer.  
a., Veszélyes anyag; ( CAS -szám: 7664-38-2)  
Foszforsav koncentráció tartomány, 15-30 %
03. Veszélyesség szerinti besorolás:  
A veszélyt meghatározó komponens: foszforsav  
A veszély megjelölése: C Maró  
Különleges veszély az emberre és környezetre:  
A veszélyes anyag veszélyeire/ kockázatára utaló R mondat  
R 34 = Égési sérülést okoz. (Marást okoz)
04. Elsősegélynyújtás:  
Általános útmutató: Kövessük a göngyölegesen lévő biztonsági előírásokat és a használati útmutatót.  
Bőrrre kerülés esetén: Vízrel mossuk le, majd öblítsük le.  
Szembe kerülés esetén: Bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 perc)  
Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz, a szer csomagolását vagy címkéjét mutassuk meg az orvosnak.
05. Tűzveszélyesség  
Megfelelő oltóanyagok: hab, CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyag, vízpermet, vízszugár  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: erős vízszugár
06. Óvintézkedés baleset esetén:  
Személyeket illető óvintézkedések:  
Védőeszköz viselése szükséges. (védőkesztyű, védőszemüveg)  
Környezetvédelem: Folyadékmegekötő anyaggal itassuk fel és a veszélyes hulladékokra vonatkozó jogszabálynak megfelelően járjunk el.
07. Kezelés és tárolás  
Biztonságos kezelés: Tartsuk be a vegyszerkezelés szokásos előírásait.  
Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különösebb óvintézkedés.  
A raktárral és a tárolókkal szembeni követelmények  
Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20 °C
08. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:  
Egyéni védőfelszerelés:  
Kézvédelem: használjunk védőkesztyűt  
Szemvédelem: használjunk védőszemüveget  
Általános munkavédelmi- és higiéniai intézkedések betartása szükséges.  
Tartsuk be a vegyszerkezelés szokásos előírásait.  
A biztonságos használatra utaló S mondatok.  
S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.  
S 26 Szembe kerülés esetén vízzel alaposan mossuk ki és forduljunk orvoshoz

- S 28 Bőrre kerülés esetén bő vízzel azonnal öblítsük le.  
S 39 Védőszemüveget/arcvédőt viseljünk.  
S 46 Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz és a szer címkéjét mutassuk be az orvosnak.

#### 09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

##### Megjelenés

Halmazállapot : folyadék  
Szín : rózsaszín  
Szag : parfümözött

##### Biztonsági szempontból fontos adatok

Halmazállapot változás:  
Forráspont : > 100 °C  
Gyulladáspont : elmarad  
Gőznyomás : elmarad  
Fajsúly : (20 °C)1,155 g/cm<sup>3</sup>  
pH érték : (20 °C)1  
Viszkozitás: 19 sec(DIN-mérőedény, 4 mm)  
Oldószer elválás: elmarad

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

##### Elkerülendő feltételek

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

Kerülendő anyagok: Lúgokkal reakcióba lép. Lúgokkal történő reakció esetén: hőfejlődés

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

#### 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A készítményről ilyen adat nem áll rendelkezésre.

A terméket nem vizsgálták be, hanem a hagyományos eljárások szerint besorolták.

#### 12. Ökotoxicitás:

Megsemmisítési adatok (perzisztencia és lebonthatóság) Tilos a készítményt és maradványait talajba, élővízbe, és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába engedni. A termék biológiailag lebontható.

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóba való szakszerű elvezetés esetén a környezetet nem terheli.

##### Egyéb ökológiai útmutatók

A felhasznált tenzidék több mint 90 %-ban biológiailag lebonthatóak.

Nem járul hozzá a szennyvíz halogénezett szervesanyag tartalmához.

#### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Anyag / készítmény: Veszélyes anyagnak minősül, az arra vonatkozó jogszabály szerint kell eljárni.

##### Tisztítatlan csomagolóanyag

A szennyeződött csomagolás csak teljesen vízzel tisztára kimosva, kiürítve kerülhet újra feldolgozásra. A tisztítatlan csomagolóanyag a készítményhez hasonlóan veszélyes hulladéknak tekinthető.

#### 14. Szállítási adatok

##### Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE

##### Osztályozás

GGVS/GGVE: Osztály: 8 Számjegy: 66 Betű: b

RID/ADR: Osztály: 8 Számjegy: 66 Betű: b

Anyagszám: 1760

Anyagmegjelölés: Maró folyadék, N.A.G.

A veszély okozója: Foszforsav

##### Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

Osztályozás: IMDB-kód: 8 IMDG-lap: 8147

UN-szám: 1760

MFAG-tábla: 760 EmS-szám: 8-15

Műszaki név: CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.

A veszély okozója: PHOSPHORIC ACID

##### Csomagolás

Csomagolási csoport: II

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Osztályozás

UN-szám: 1760

Egyéb szállítási adatok

10 l-es kanna

200 l-es hordó

10 x 1000 ml

- a GGVS alá tartozik

- a GGVS alá tartozik

- kis mennyiségekről szóló rendelet 2301a a  
GGVS szerint

15. Szabályozási információk:

A készítménnyel végzett tevékenység során betartandó legfontosabb hatályos jogszabályok:

- 44/2000 (XII.27.) EÜM r. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos  
vegyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

- 2000.évi XXV.tv. A kémiai biztonságról

16. Egyéb

---

Az adatok mai ismereteinkre támaszkodnak, azonban garanciát a termék tulajdonságait illetően nem jelentenek,  
szerződéses jogviszony alapjául nem szolgálnak.

---

Budapest, 2000. január 30.