

BIZTONSÁGI ADATLAP  
(veszélyes készítményekhez)

---

A kiállítás kelte:

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  
Forgalmazó (exportáló) cég neve: B+K Trade Kft.  
4400 Nyíregyháza Debreceni út 83.  
42/443-053  
Importáló cég neve, címe: a forgalmazóval azonos
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 környezetére:  
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.  
Bőrre 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: Folyadékmegkötő 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 kezébe 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 tenzidok 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

- a GGVS alá tartozik

200 l-es hordó

- a GGVS alá tartozik

10 x 1000 ml

- kis mennyiségekről szóló rendelet 2301a a GGVS szerint

## 15. Szabályozási információk:

A készítménnyel végzett tevékenység során betartandó legfontosabb hatályos jogszabályok:

- Munkavédelem: 1993 évi XCIII. tv.
- Veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenység: tárolás, anyagmozgatás  
kezelés, felhasználás 233 /1996 (XII. 26) Korm.r.  
143/1997 (IX.3) Korm.r.  
4/1997 (II.21) NM. r.  
31/1997 (X.17) NM. r.
- Veszélyes hulladékok: 102/1996 (VII.12) Korm.r.
- Vízszennyezés: Élővízbe bocsátás esetén: 3/1984 (II. 7) OVH. r,  
33/1993 (XII. 23) KTM. r.  
Közcsatornába bocsátás esetén: 4/1984 (II.7) OVH. r.  
34/ 1993 (XII. 23) KTM. r.

## 16. Egyéb

---

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

---

Budapest, 2008. December 20.