

# Biztonságtechnikai adatlap

(veszélyes készítményekhez)

A kiállítás kelte:

1., A készítmény neve: SLR 600 savas felület tisztító

Gyártó cég neve: Werner & Mertz Prof.Vertriebs GmbH

Címe: Utca / Postafiók

Neualmerstr. 11-13.

Ország / irányítószám / helység

A-5400 Hallein

Telefon / telefax

telefon: 00 43-6245-87286

telefax: 00 43-6245-87286-707

Forgalmazó (exportáló) cég neve: Beltex Kft.

címe: 1117 Budapest Budafoki út 111-113

Tel: (06-1) 205 5280 Fax: (06-1) 204 9029

Importáló cég neve: A forgalmazóval azonos.

2., Összetétel:

Kémiai megjelölés

Foszforsav alapú savas tisztítószer.

Veszélyes anyag: a., (CAS -szám: 7664-38-2)

**Foszforsav** koncentráció tartomány, 15-30 %

b., **Anionos tenzid**

koncentráció tartomány, 1-5 %

3., Veszélyesség szerinti besorolás:

A veszély megjelölése

**C Maró**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 34 égési sérülést okoz

#### **4., Elsősegélynyújtás:**

##### Általános útmutató

Kövessük a göngyölegesen lévő biztonsági előírásokat és a használati útmutatót.

##### Bőrre kerülés esetén

Vízzel 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.

#### **5., Tűzveszélyesség:**

##### Megfelelő oltóanyagok

hab, CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyag, vízpermet, vízszugár

##### Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok

erős vízszugár

#### **6., Óvintézkedés baleset esetén:**

##### Környezetvédelem

Folyadékmegekötő anyaggal itassuk fel és a szennyeződött anyagot veszélyes hulladékként kezeljük.

#### **7., 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

**8., Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

Be kell tartani az általános munkavédelmi- és higiéniai előírásokat.

Be kell tartani a vegyszerkezelés szokásos előírásait.

Egyéni védőfelszerelés

Kézvédelem

használjunk védőkesztyűt

Szemvédelem

használjunk védőszemüveget

**A veszélyes anyagok/készítmények biztonságos használatára utaló**

**S mondatok:**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13 Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 26 Szembe kerülés esetén vízzel alaposan ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 28 Bőrre kerülés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni.
- S 39 Védőszemüveget/arcvédőt kell viselni..
- S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a szer címkéjét be kell mutatni.

**9., Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Megjelenés

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen-sárgás

Szag : jellegzetes

Biztonsági szempontból fontos adatok

Halmazállapot változás:

Forráspont : elmarad

Gyulladáspont : elmarad

Gőznyomás : elmarad

Fajsúly : (20 °C) 1,169-1,173 g/cm<sup>3</sup>

pH érték : (20 °C) 0,5

Viszkozitás : nem áll rendelkezésre

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)

A termék biológiailag lebontható.

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

### Egyéb ökológiai útmutatók

A felhasznált tenzidek több mint 90 %-ban biológiailag lebonthatóak

Nem járul hozzá a szennyvíz halogénezett szervesanyag tartalmához.

Tilos a készítményt és maradékait talajba, élővízbe és higítás illetve kezelés nélkül közcatornába juttatni.

Vízveszélyességi osztály: WGK 1 ( vizet kevésbé veszélyeztető).

### **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

Anyag / készítmény

Veszélyes hulladéknak minősül, így az erre vonatkozó jogszabály szerint kell eljárni.

Tisztítatlan csomagolóanyag

A csomagolást csak teljesen kiürítve, kimosva kezelhető kommunális hulladékként.

### **14. Szállításra vonatkozó előírások:**

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

IMDG-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

**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.  
143/1996 (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 bocsájtás esetén: 3/1984 (II. 7.) OVH. r.  
33/1993 (XII:23. ) KTM. r  
Közcsatornába bocsájtás 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, 2009. február 5.

Molnár Tibor

ügyvezető igazgató

---

---