

---

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

---

### 1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

*Identifikácia látky / prípravku:*

Názov: Roztok fyziologický pufrovaný fosfátom (PBS)  
Kód produktu: LMB-07  
Skratka: PBS  
Použitie: Riediaci roztok používaný pri stanovení fagocytárnej aktivity.

*Identifikácia spoločnosti / podniku:*

Názov: EnviroLab s.r.o.  
Adresa: Galvaniho 7, 821 04 Bratislava  
Tel.: +421-2-69 307 112 Fax: +421-2-64 774 131  
Prevádzka: Obchodná ulica 7, 946 51 Nesvady  
Tel: +421-35-790 29 11

*Tiesňová linka:*

Organizácia: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel.: +421-2-54 774 166

---

### 2 – IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa legislatívy Európskej únie.

---

### 3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

Výrobok neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako nebezpečné podľa smerníc Európskej únie.

---

### 4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Pri kontakte s očami:

Vypláchnite veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Odstráňte kontaminovaný odev.

Po požití:

Nechajte postihnutého vypiť 1 – 2 poháre vody. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

---

### 5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

Na hasenie použite hasiaci prístroj snehový, penový, vodný alebo práškový, v závislosti na materiáloch uložených v bezprostrednej blízkosti.

Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru:

Nehorľavý

Ďalšie informácie:

Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou, použitou na hasenie požiaru.

---

## 6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia:

Noste vhodný ochranný odev.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete..

Metódy čistenia:

Odstráňte pomocou savého materiálu. Zašlite na zneškodnenie.

---

## 7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie:

Žiadne ďalšie požiadavky.

Skladovanie:

Skladujte v chlade pri teplote 2 – 8°C.

---

## 8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany:

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaobchádza. odolnosť ochranného odevu voči chemikáliám je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana rúk:

Používajte jednorazové vinylové rukavice.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

---

## 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	neuvedené
Teplota varu / destilačné rozpätie:	100 °C

---

## 10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Alkalické kovy a kovy alkalických zemín.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

## 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite výrobku nie sú k dispozícii.

### Ďalšie údaje:

S výrobkom je potrebné zaobchádzať s opatnosťou zvyčajnou pri zaobchádzaní s chemikáliami.

---

## 12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Ekotoxické účinky:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

### Ďalšie ekologické údaje:

V závislosti na koncentrácii môžu fosfáty prispieť k eutrofizácii vodných zdrojov.

Nie je potrebné očakávať žiadne ekologické problémy, ak sa s výrobkom zaobchádza a výrobok sa používa s náležitou opatnosťou a pozornosťou.

---

## 13 – OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### Výrobok:

Nepoužitý produkt nie je nebezpečným odpadom a musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

### Balenie:

Obal produktu musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

---

## 14 – INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

---

## 15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

---

## 16 – INÉ INFORMÁCIE

-

---

*Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sa zakladajú na súčasnom stave našich vedomostí.  
Charakterizujú výrobok s ohľadom na adekvátne bezpečnostné opatrenia. Nepredstavujú záruku vlastností výrobku.*

---