

---

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

---

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

*Identifikácia látky / prípravku:*

Názov: Bujón podľa Muellera a Hintonovej  
Kód produktu: LMT-04  
Skratka: MHB  
Použitie: Živný roztok určený na prípravu suspenzie baktérií pre zisťovanie minimálnej inhibičnej koncentrácie antibiotík.

*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

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smerníc Európskej únie.

---

### 3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

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

---

### 4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Po vdýchnutí:

Obet' presuňte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutý odev.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). 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. Okolitý požiar môže uvoľniť nebezpečné výpary. V prípade požiaru sa môže vyvíjať nasledujúce: dusné plyny.

### Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Nezostávajúce v nebezpečnej zóne bez izolačného dýchacieho prístroja. Aby ste zabránili kontaktu s pokožkou, dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť a noste vhodný ochranný odev.

### Ďalšie informácie:

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

---

## 6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte kontaktu s látkou.

### Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte preniknutiu do kanalizačnej siete.

### Metódy čistenia:

Uniknutý produkt odstráňte savým materiálom. Zašlite na zneškodnenie. Zasiahnuté miesto vyčistite vodou a saponátom.

---

## 7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### Zaobchádzanie:

Chráňte pred svetlom.

Žiadne ďalšie požiadavky.

### Skladovanie:

Skladujte tesne uzavreté. Skladujte 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.

### Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare.

### Hygienické opatrenia:

Vymeňte kontaminovaný odev. Použite krém ako ochrannú bariéru. Po práci si umyte ruky a tvár.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

---

## 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	béžová
Zápach:	peptónový
Hodnota pH:	7,3

---

## 10 – STABILITA A REAKTIVITA

### Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

### Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade požiaru: pozrite oddiel 5.

---

## 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite tohto výrobku nie sú k dispozícii.

### Ďalšie toxikologické informácie:

Nebezpečné vlastnosti sú relatívne nepravdepodobné.

### Ďalšie údaje:

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

---

## 12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Ekotoxicita:

Kvantitatívne údaje o ekologických vlastnostiach výrobku nie sú k dispozícii.

### Ďalšie ekologické údaje:

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:

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.*