

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

#### *Identifikácia látky / prípravku:*

Názov: Roztok Lugolov pre parazitológiu  
Kód produktu: LSB-06  
Skratka: LRP  
Použitie: Prídavné farbivo pri metóde MIF.

#### *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:

INDEX	CAS	EC	Názov	Klasifikácia	%
053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4	Jód kryštalický	H332 H312 H319 H315 H372 H335 H400	0,5

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

### 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 a odstráňte zasiahnutý odev.

#### Po požití:

Nechajte obet' 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.

### Ďalšie informácie:

Nehorľavá.

---

## 6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia:

Nevdychujte výpary / aerosóly.

### Metódy čistenia:

Odstráňte pomocou savého materiálu. Zašlite na zneškodnenie. Zasiahnuté miesto vyčistite.

---

## 7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### Zaobchádzanie:

Žiadne ďalšie požiadavky.

### Skladovanie:

Skladujte v tmavej fľaši tesne uzavretú. Skladujte pri teplote 5 – 25 °C.

---

## 8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### Hodnoty limitov expozície:

Výrobok neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### Ochrana rúk:

Používajte jednorazové vinylové rukavice.

### Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Potrebná, ak sa tvoria výpary / aerosóly.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

---

## 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	hnedá
Zápach:	trochu pichľavý
Hodnota pH:	3,5 (pri 20 °C)
Teplota varu / destilačné rozpätie:	100 °C

---

## 10 – STABILITA A REAKTIVITA

### Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Doteraz nie sú známe.

---

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Všeobecne známe látky, reagujúce s vodou.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Doteraz nie sú známe.

---

## 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite tohto produktu nie sú k dispozícii

Ďalšie toxikologické informácie:

Nebezpečné vlastnosti nie je možné vylúčiť, sú však nepravdepodobné, ak sa s výrobkom primerane zaobchádza.

Môže sa vyskytnúť senzibilizácia s alergickými prejavmi u predisponovaných osôb.

Ďalšie údaje:

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

---

## 12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxické účinky:

Kvantitatívne údaje o ekologických účinkoch tohto výrobku nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické údaje:

Pre zlúčeniny jódu vo všeobecnosti platí nasledujúce: Biologické účinky: Kôrovce: D. magna EC<sub>50</sub>: 2,7 mg/l. Prvky: pre E. sulcatum toxické od 40 mg/l.

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

Produkt nepodlieha prepravným predpisom.

---

## 15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

---

## 16 – INÉ INFORMÁCIE

Text H-údajov použitých v bezpečnostnej karte:

H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý po vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H372	Spôsobuje poškodenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

---

*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.*