

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

#### Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Roztok pre metódu MIF zásobný  
Kód produktu: LSB-05  
Skratka: MIF  
Použitie: Roztok používaný na koncentráciu črevných helmítov a protozoi vo vzorkách stolice.

#### 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

#### Klasifikácia látky alebo zmesi

Senzibilizácia, Pokožka (Kategória 1), H317

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

#### Prvky označovania:

Piktogram



Výstražné slovo: Pozor

Rizikové vety:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

#### Bezpečnostné oznámenie(a)

P261 Zabráňte vdychovaniu dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P272 Je zakázané vnieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352 Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P333+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

### 3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

INDEX	CAS	EC	Názov	Klasifikácia	%
605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	Formaldehyd	H301 H331 H311 H314 H317 H341 H350 H370 H335	5,2
080-004-00-7	54-64-8	200-210-4	Timerosal	H330 H310 H300 H373 H400 H410	< 0,001

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

---

### 4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Osoby poskytujúce prvú pomoc: zabezpečte vlastnú ochranu.

Po vdýchnutí:

Obet' presuňte na čerstvý vzduch. Ak sa zastaví dýchanie: ihneď použite umelú ventiláciu, v prípade potreby kyslíkovú masku. Ihneď privolajte lekára.

Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Vyhľadať očného lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody a odstráňte zasiahnutý odev.

Po požití:

Nechajte obet' vypiť vodu (najviac dva poháre). Následne podávajte: aktívne uhlie (10 – 20 g v 10% kaši). Ihneď privolajte lekára.

Indikácie pre lekára: Laxatívum: Síran sodný (1 polievková lyžica na ¼ l vody). Uveďte metanol.

---

### 5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Osobitné riziká:

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary.

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať oxidy síry, výpary ortute.

Formaldehydové výpary: horľavé. Vytvára výbušné zmesi so vzduchom pri zvýšených teplotách.

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:

Zachytávajúce vznikajúce plyny/výpary/hmlu vodou. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou, použitou na hasenie požiaru.

---

## 6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia:

Nevdychujte výpary/aerosóly. Noste vhodný ochranný odev. Zabráňte kontaktu s látkou. Zabezpečte primerané vetranie.

### Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zamedziť vniknutiu do kanalizačnej siete.

### Metódy čistenia:

Odstáňte pomocou savého materiálu. Zašlite na zneškodnenie. Zasiahnuté miesto vyčistite vodou.

---

## 7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### Zaobchádzanie:

Pracujte s odsávacou komorou. Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

### Skladovanie:

Skladujte pri teplote 5 – 25 °C. Chráňte pre svetlom.

---

## 8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### Špecifický kontrolný parameter:

EC

Názov: formaldehyd

Karcinogénna: C 3: (možné karcinogénne účinky u ľudí)

Senzibilizácia: Sh Nebezpečenstvo senzibilizácie pokožky

### 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.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Potrebná, ak sa tvoria výpary / aerosóly.

### Hygienické opatrenia:

Ihneď vymeňte kontaminovaný odev. Použite krém ako ochrannú bariéru. Po práci si umyte ruky a tvár. Pracujte s odsávacou komorou. Látku neinhaliujte.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

---

## 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	bezfarebná
Zápach:	pichľavý

---

## 10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Zabráňte expozícii priamym slnečným svetlom. Chráňte pred zdrojmi tepla. Stabilný pri doporučených podmienkach používania a skladovania (viď. kapitola 7).

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Oxidačné činidlá, alkalické kovy, kyseliny, oxidy dusíka, peroxid vodíka, fenol, hliník a redukčné činidlá.

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:

Vlastnosť, ktorú je potrebné očakávať na základe zložiek prípravku:

Po vdýchnutí: podráždenie membrán slizníc, kašeľ, dýchavičnosť, absorpcia. Inhalácia môže viesť k vytváraniu edémov v dýchacích cestách.

Pri kontakte s pokožkou: mierne podráždenie, riziko senzibilizácie pokožky, nebezpečenstvo kožnej absorpcie.

Pri kontakte s očami: mierne podráždenie slznej žľazy výparmi.

Po požití: podráždenie slizníc v ústnej dutine, krku, ezofágu a zažívacom trakte.

Ďalšie údaje:

Nie je možné vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti. 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:

Zabráňte preniknutiu do vody, odpadovej vody a pôdy.

---

## 13 – OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Výrobok:

Produkt 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

Pozemná preprava: ADR, RID

UN 2024 ZLÚČENINA ORTUTI, KVAPALNÁ, I.N., 6.1, III

Riečna preprava: ADN, ADNR

netestované

Námorná preprava: IMDG-Code

UN 2024 ZLÚČENINA ORTUTI, KVAPALNÁ, I.N., 6.1, III

Letecká preprava: CAO, PAX

UN 2024 ZLÚČENINA ORTUTI, KVAPALNÁ, I.N., 6.1, III

Prepravné predpisy sú citované podľa medzinárodných predpisov a sú vo forme platnej v Slovenskej republike. Možné národné odchýlky v jednotlivých krajinách nie sú brané do úvahy.

---

## 15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

---

## 16 – INÉ INFORMÁCIE

Text H-údajov použitých v bezpečnostnej karte:

H300	Smrteľný po požití.
H301	Toxický po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H370	Spôsobuje poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

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