

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

#### *Identifikácia látky / prípravku:*

Názov: Karboľfuchsín 1%  
Kód produktu: LSB-07  
Skratka: KARB1  
Použitie: Farbivo určené na farbenie baktérií rodu *Campylobacter*.

#### *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	%
611-031-00-X	569-61-9	209-321-2	C.I. Basic Red 9	H350	1

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' 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. Odstráňte zasiahnutý odev.

#### Po požití:

Nechajte obet' vypit' veľké množstvo vody. Ihneď privolajte lekára.

---

## 5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### Vhodné hasiace prostriedky:

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

### Osobitné riziká:

Horľavá. V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary.

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať oxidy dusíka, kyselina chlorovodíková.

### 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 výpary vodou. Zabráňte preniknutiu hasiacej vody do povrchových a podzemných vôd.

---

## 6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte kontaktu s látkou. Nevdychujte výpary/aerosóly. V uzavretých priestoroch zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

### Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte preniknutiu do kanalizačnej siete.

### Metódy čistenia:

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

---

## 7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### Zaobchádzanie:

Žiadne ďalšie požiadavky.

### Skladovanie:

Skladujte tesne uzavreté na dobre vetranom suchom mieste. Skladujte pri teplote 5 – 25 °C.

---

## 8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### Špecifický kontrolný parameter:

EC

Názov	C.I. Basic Red 9
Karcinogénna	C2: (je potrebné ju považovať za karcinogénnu pre ľudí)

### 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 neinhaluujte.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

---

## 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	zelená
Zápach:	takmer bez vône/zápachu
Hodnota pH:	5 - 6 (pri 25 °C)
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:

Silné oxidačné činidlá.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať oxidy dusíka, kyselina chlorovodíková.

---

## 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite tohto produktu nie sú k dispozícii

### Subakútna až chronická toxicita:

Experimenty vykonané na zvieratách za podmienok porovnateľných so situáciou na pracovisku ukázali, že látka je karcinogénna (externá karta bezpečnostných údajov).

### Ďalšie toxikologické informácie:

Platí pre toxikologicky určujúcu zložku:

Dlhodobé štúdie kŕmenia potkanov a myší preukázali zvýšený výskyt nádorov v rôznych cieľových orgánoch (externá karta bezpečnostných údajov).

Iné poznámky: Pre aromatické amíny vo všeobecnosti platí nasledujúce: Systematický účinok: metamoglobínánémia s bolesťami hlavy, srdcová arytmia, zníženie krvného tlaku, dýchavičnosť a kŕče; hlavný symptóm: cyanóza (zafarbenie krvi do modra).

### 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 prenikaniu do vody, odpadovej vody a pôdy!

### 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

Nepodlieha prepravným predpisom.

---

### 15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

---

### 16 – INÉ INFORMÁCIE

#### Text H-údajov použitých v bezpečnostnej karte:

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

---

*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.*