

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Roztok podľa Kozáka a Mágrovej tlmivý
Kód produktu: LMB-08
Skratka: RKM 1000
Použitie: Roztok používaný pri vyšetreniach stolice na helmity.

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

Akútna toxicita, Orálne (Kategória 4), H302
Vážne poškodenie očí (Kategória 1), H318
Akútna ekotoxicita (Kategória 1), H400
Chronická ekotoxicita (Kategória 1), H410

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

Prvky označovania:

Piktogram



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Rizikové vety:

H302 Škodlivý po požití
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P264 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ páru/ aerosólov.
P270 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301 + P314 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

INDEX	CAS	EC	Názov	Klasifikácia	%
030-006-00-9	7446-20-0	231-793-3	Síran zinočnatý heptahydrát	Eye Dam. 1, H302 Skin Sens. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	15

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. V prípade potreby privolajte očnému lekárovi.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutý odev.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). Poradte sa 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.

Okolité ohneň môže uvoľniť nebezpečné výpary. Ohneň môže spôsobiť, že sa vyvíja: oxidy síry.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výbroj pre hasičské jednotky:

Nezostávajú 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 UVOLENENÍ

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:

- Pozorne si prečítajte bezpečnostné informácie.
- Pracujte s odsávacou komorou, látku neinhaliujte.

Skladovanie:

- Skladujte tesne uzavreté na dobre vetranom suchom mieste. 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 tesne priliehajúce 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:	bezfarebný
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	cca 4 - 6
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. Látky reagujúce s vodou.

Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade požiaru sa môže vyvíjať: Oxidy síry.

11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

ATE

LD₅₀ potkan, orálne Dávka: > 2000 mg/kg Symptómy: podráždenie membrán slizníc, kašeľ a dýchavičnosť, absorpcia

Podráždenie pokožky: Mierne podráždenie

Podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí

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 toxicite tohto výrobku nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické údaje:

Biologické účinky: Baktericídny účinok (externá karta bezpečnostných údajov)

Zabráňte prenikaniu 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 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, 9, III

Riečna preprava: ADN, ADNR

netestované

Námorná preprava: IMDG-Code

UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, 9, III

Letecká preprava: CAO, PAX

UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, 9, 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:

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
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 súčasnom stave našich vedomostí.
Charakterizujú výrobok s ohľadom na adekvátne bezpečnostné opatrenia. Nepredstavujú záruku vlastností výrobku.*