

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Roztok Lugolov
Kód produktu: LSB-03
Skratka: LUGOL
Použitie: Roztok určený na farbenie mikroskopických preparátov podľa Grama.

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 uzavreté. 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 EC₅₀: 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.*